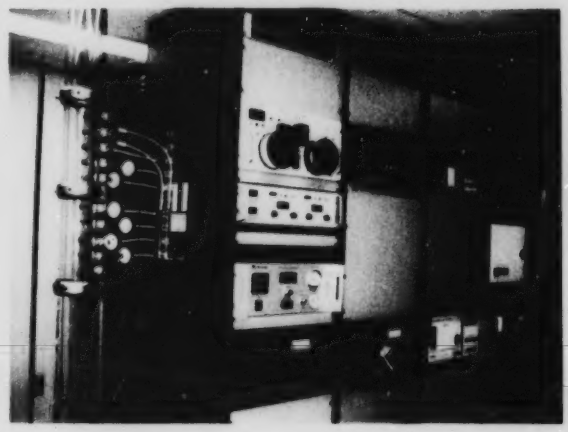
Environmental Protection Series

Série de la Protection de l'environnement



National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network

Annual Summary for 2000

Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA)

Sommaire annuel pour 2000

Report EPS 7/AP/33
December 2001

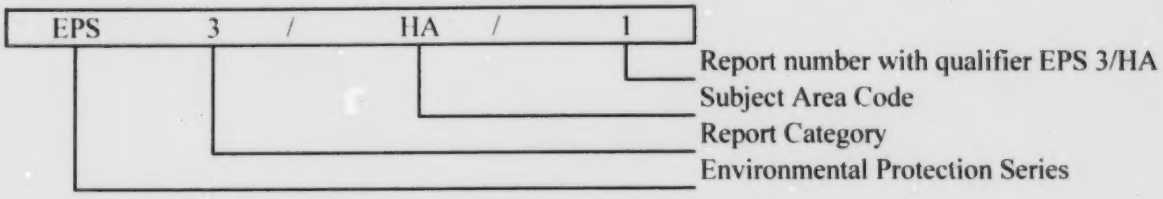
Rapport SPE 7/AP/33
Décembre 2001

Environment Canada Environnement Canada

Canada

ENVIRONMENTAL PROTECTION SERIES

Sample Number:



Categories

1 Regulations/Guidelines/Codes of Practice
2 Problem Assessments and Control Options
3 Research and Technology Development
4 Literature Reviews
5 Surveys
6 Social, Economic and Environmental Impact Assessments
7 Surveillance
8 Policy Proposals and Statements
9 Manuals

Subject Areas

AG Agriculture
AN Anaerobic Technology
AP Airborne Pollutants
AT Aquatic Toxicity
CC Commercial Chemicals
CE Consumers and the Environment
CI Chemical Industries
FA Federal Activities
FP Food Processing
HA Hazardous Wastes
IC Inorganic Chemicals
MA Marine Pollutants
MM Mining and Ore Processing
NR Northern and Rural Regions
PF Paper and Fibres
PG Power Generation
PN Petroleum and Natural Gas
RA Refrigeration and Air Conditioning
RM Reference Methods
SF Surface Finishing
SP Oil and Chemical Spills
SRM Standard Reference Methods
TS Transportation Systems
TX Textiles
UP Urban Pollution
WP Wood Protection/Preservation

New subject areas and codes are introduced as they become necessary. A list of EPS reports may be obtained from Environmental Protection Publications, Environmental Protection Service, Environment Canada, Ottawa, Ontario K1A 0H3, Canada.

102-04339/

NATIONAL AIR POLLUTION SURVEILLANCE (NAPS) NETWORK

ANNUAL SUMMARY FOR 2000

Environmental Technology Advancement Directorate
Environmental Protection Service
Environment Canada

EPS 7/AP/33

December 2001

RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE (NSPA)

SOMMAIRE ANNUEL POUR 2000

Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales
Service de la protection de l'environnement
Environnement Canada

SPE 7/AP/33

Décembre 2001

National Library of Canada has catalogued this publication as follows:

Main entry under title:

National air pollution surveillance (NAPS) Network annual summary for ... = Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

(Report; EPS 7/AP/33)
Annual.

Text in English and French.
Description based on 1990.
Imprint varies.
Issued also on the Internet

ISBN 0-662-66194-X
Cat. No. En49-5/7-33

Previous editions available in print format.

Mode of access: Environment Canada WWW site.

1. Air pollution – Canada – Measurement.

2. Air quality monitoring stations – Canada.

I. Canada. Environmental Technology Advancement Directorate.

II. Canada. Technology Development Branch.

III. Series: Report (Canada. Environment Canada)

IV. Title: Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

TD883.7 363.73

La Bibliothèque nationale du Canada a catalogué cette publication de la façon suivante:

Vedette principale au titre:

National air pollution surveillance (NAPS) Network annual summary for ... = Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

(Rapport; SPE 7/AP/33)
Annuel.

Texte en anglais et en français.
Description d'après 1990.
L'adresse bibliographique varie.
Publié aussi sur l'Internet

ISBN 0-662-66194-X
No de cat. En49-5/7-33

Éditions antérieures disponibles en version imprimée.

Mode d'accès: Site WWW d'Environnement Canada.

1. Air – Pollution – Canada – Mesure.

2. Air – Qualité – Postes de surveillance – Canada.

I. Canada. Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales.

II. Canada. Direction du développement technologique.

III. Coll.: Rapport (Canada. Environnement Canada)

IV. Titre: Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

TD883.7 363.73

© Her Majesty the Queen in Right of Canada (Environment Canada) 2001
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada (Environnement Canada) 2001

SUMMARY

This annual report, the thirty-first of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance network. The network is operated by provincial, territorial and municipal cooperating agencies and is coordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part I summarizes hourly gaseous ambient air quality data for 2000, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, nitric oxide and ozone. Particulate matter (PM) data is reported from a number of instruments. Total suspended particulate matter (TSP) are reported over 24-h periods using high-volume samplers. PM_{10} and $PM_{2.5}$ (particles with aerodynamic diameter less than 10 micrometers or 2.5 micrometers) mass data from size-selective inlet samplers are also reported for twenty-four-hour periods. The report includes data for a number of volatile organic compounds (VOC) including benzene, toluene, tetrachloroethylene, dichloromethane, 1,1,1-trichloroethane and 1,3-butadiene data from the NAPS toxics sampling program.

A list of all the pollutants measured in the NAPS network or analyzed in laboratories is presented in Section 1 of the report. Data on these pollutants can be obtained on special request.

The subsequent new National Ambient Air Quality Objectives (NAAQOs) framework specifies two levels: a Reference Level which is the level above which there are demonstrated effects on human health and/or the environment; and an Air Quality Objective (AQO) which is a concentration that reflects a specified level of protection for the general population and environment, but which also considers aspects of technical feasibility.

The original NAAQOs have not been formally revised to the new two level system so as an interim approach, in part II of the report, the 2000 data are compared with the existing desirable and acceptable National

SOMMAIRE

Le présent rapport annuel, le 31^{e} de ce type, présente un sommaire des données fournies par le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique. Ce réseau est exploité par les organismes participants dans les provinces, municipalités et territoires et sa coordination est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La I re partie du rapport résume les données de 2000 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote, l'ozone, les particules en suspension. Le rapport présente aussi les données sur, les MP_{10} et $MP_{2,5}$ (particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 10 microns ou 2,5 microns). Les données sur la masse des PM_{10} produites par les échantillonneurs à tête sélective et des échantillonneurs dichotomiques correspondent à des périodes de vingt-quatre heures. Les données sur la masse des MP_{10} et $MP_{2,5}$ provenant des échantillonneurs à microbalance (TEOM) sont pour des périodes d'une heure. Le rapport présente également les données sur le benzène, toluène, tetrachloroéthylène, dichlorométhane, 1,1,1-trichloroéthane et 1,3-Butadiène des échantillonneurs NSPA de composés organiques volatils (COV).

Une liste de tous les polluants mesurés dans le réseau NSPA ou analysés en laboratoires est présentée dans la section 1 du rapport. Les données de ceux-ci sont disponibles sur demande spéciale.

Le nouveau cadre suivant pour les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) ne compte que deux niveaux : un niveau de référence, c'est-à-dire, le niveau au-dessus duquel on observe des effets manifestes sur la santé humaine ou l'environnement (ou les deux), et un objectif en matière de la qualité de l'air (OQA) lequel définit une concentration qui, non seulement assure un niveau de protection précis pour la population en général et l'environnement, mais tient compte également des aspects liés à la faisabilité technique.

Comme les ONQAA initiaux n'ont pas été officiellement révisés en regard du nouveau cadre à deux niveaux, la démarche provisoire qui est proposée, dans la partie II du présent rapport, consiste

Ambient Air Quality Objectives (NAAQS) for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, and suspended particulate matter.

à comparer les données de 2000 aux objectifs nationaux en matière de la qualité de l'air ambiant (ONQAA) qui correspondent actuellement aux niveaux souhaitables et acceptables pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone et les particules en suspension.

Part III of this report, lists the new Canada-Wide Standards and reports data for ozone and $PM_{2.5}$ for the current year and the two previous years with a 3 year average of air quality levels as prescribed by the new Canada-wide standards.

La partie III du présent rapport présente la liste des nouvelles normes pancanadiennes et les données sur l'ozone et les $MP_{2.5}$ pour l'année courante et les deux années précédentes, ainsi qu'une moyenne sur trois ans des niveaux en matière de la qualité de l'air, comme le prévoient les nouvelles normes pancanadiennes.

Information and the data in this report were obtained from the NAPS network agencies of the provincial, municipal and territorial governments. Further information is available from the Environmental Technology Advancement Directorate, Environmental Protection Service, Environment Canada and the NAPS network cooperating agencies.

Les informations et les résultats qui figurent dans le présent rapport ont été fournis par les organismes des gouvernements provinciaux, municipaux et territoriaux du Réseau NSPA. On peut obtenir de plus amples renseignements en s'adressant à la Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales, Service de la protection de l'environnement, Environnement Canada, et aux organismes participants du Réseau NSPA.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Summary	ii
NAPS Network Map	vi
NAPS Network Cooperating Agencies	xi
Introduction	xv
National Ambient Air Quality Objectives	xv
Canada-Wide Standards	xvi
NAPS Network	xviii
Measurements from the Network	xix
Network Ambient Air Quality Data	xix
References	xxi
Description of NAPS Network Instrumentation	xxiii
Statistics Presented	xxv
List of Stations	xxix
List of Pollutants	xli

PART I — SUMMARY OF DATA FOR 2000

Sulphur Dioxide	1
Carbon Monoxide	7
Nitrogen Dioxide	13
Nitric Oxide	23
Ozone	33
Suspended Particulate Matter	53
PM_{10} – Continuous sampler	55
$PM_{2.5}$ – Continuous sampler	61
PM_{10} – SSI sampler	67
PM_{10} – Dichotomous sampler	73
$PM_{2.5}$ – Dichotomous sampler	75
PM_{10} Lead – Dichotomous sampler	77
$PM_{2.5}$ Lead – Dichotomous sampler	79
PM_{10} Sulphate – Dichotomous sampler	81
$PM_{2.5}$ Sulphate – Dichotomous sampler	83
Benzene	85
Toluene	89
Tetrachloroethylene	93
Dichloromethane	97
1,1,1-Trichloroethane	101
1,3-Butadiene	105

PART II — COMPARISON OF 2000 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

National Air Quality Objectives	111
Sulphur Dioxide	113
Carbon Monoxide	116
Nitrogen Dioxide	119
Ozone	124
Suspended Particulate Matter	134

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Sommaire	ii
Carte du réseau NSPA	vi
Organismes collaborateurs du réseau NSPA	xi
Introduction	xv
Les objectifs nationaux de la qualité de l'air	xv
Normes Pancanadiennes	xvi
Le Réseau NSPA	xviii
Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau	xix
Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant	xix
Références	xxi
Description des instruments de mesure du réseau NSPA	xxiv
Statistiques présentées	xxvi
Liste des stations	xxix
Liste des polluants	xliv

Ire PARTIE — EXTRAIT DES DONNÉES DE 2000

Dioxyde de soufre	1
Monoxyde de carbone	7
Dioxyde d'azote	13
Monoxyde d'azote	23
Ozone	33
Particules en suspension	53
MP_{10} – Échantillonneur en continu	55
$MP_{2,5}$ – Échantillonneur en continu	61
Particules MP_{10} – Échantillonneur SSI	67
Particules MP_{10} – Échantillonneur dichotomique	73
Particules $MP_{2,5}$ – Échantillonneur dichotomique	75
Plomb MP_{10} – Échantillonneur dichotomique	77
Plomb $MP_{2,5}$ – Échantillonneur dichotomique	79
Sulfate MP_{10} – Échantillonneur dichotomique	81
Sulfate $MP_{2,5}$ – Échantillonneur dichotomique	83
Benzène	85
Toluène	89
Tetrachloroéthylène	93
Dichlorométhane	97
1,1,1-Trichloroéthane	101
1,3-Butadiène	105

IIe PARTIE — COMPARAISONS DES DONNÉES DE 2000 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Objectifs nationaux de la qualité de l'air	112
Dioxyde de soufre	113
Monoxyde de carbone	116
Dioxyde d'azote	119
Ozone	124
Particules en suspension	134

TABLE OF CONTENTS

PART III – CANADA-WIDE STANDARDS

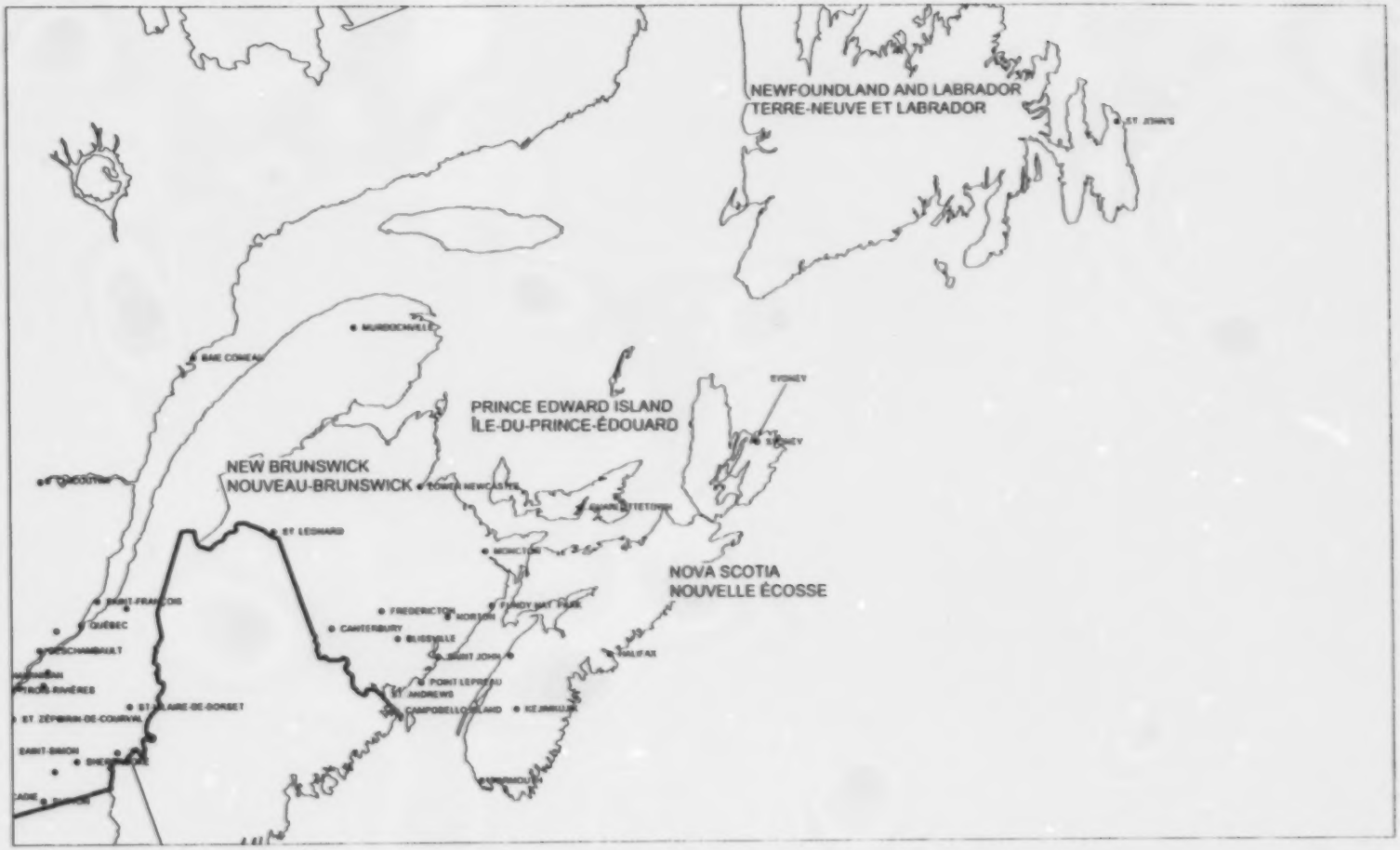
	PAGE
Canada-Wide Standards	137
Ozone	139
$PM_{2.5}$ – Continuous sampler	149

TABLE DES MATIÈRES

III[e] PARTIE – NORMES PANCANADIENNES

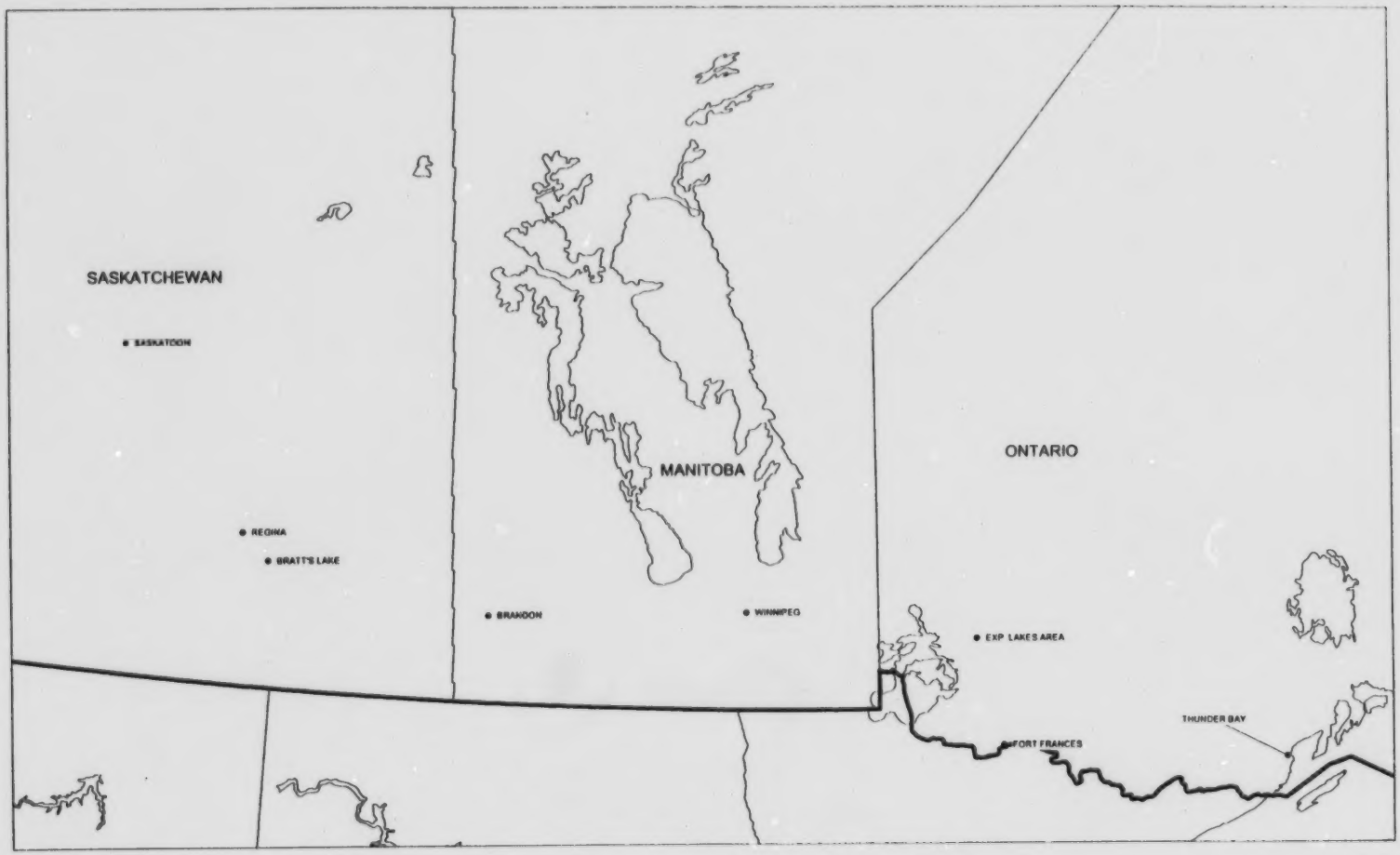
	PAGE
Normes pancanadiennes	138
Ozone	139
$MP_{2,5}$ – Échantillonneur en continu	149

National Air Pollution Surveillance Network
Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique

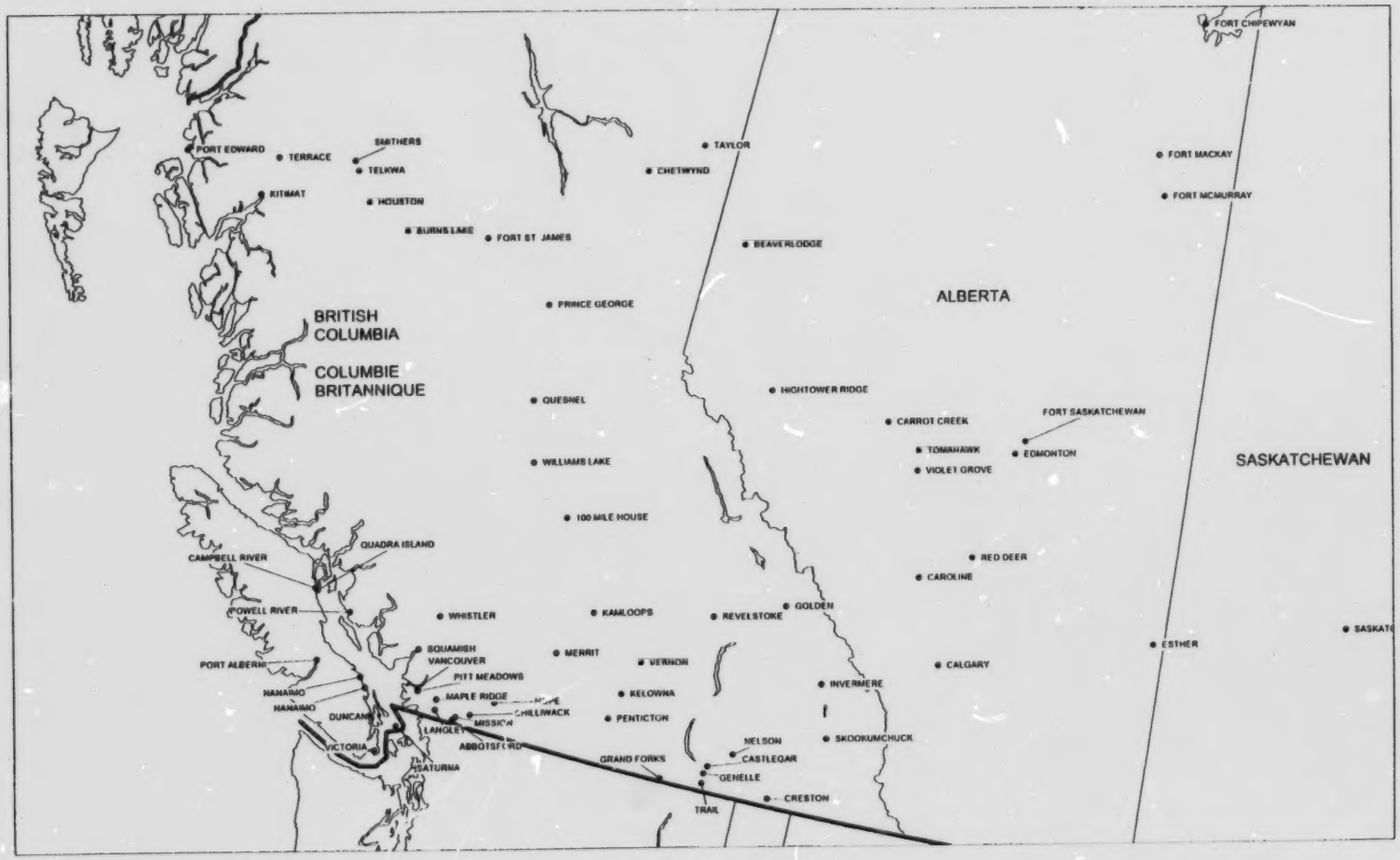


Stations in Newfoundland and Labrador, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick
Stations à Terre-Neuve et Labrador, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick

Stations in Quebec and Ontario
Stations au Québec et en Ontario



Stations in Northern Ontario, Manitoba and Saskatchewan
Stations dans le nord de l'Ontario, au Manitoba et Saskatchewan



Stations in Alberta and British Columbia
Stations en Alberta et Colombie-Britannique

NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES
ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA

Newfoundland and Labrador Department of Environment & Labour
Pollution Prevention Division
P.O. Box 8700
St. John's, NF A1B 4J6
Contact: Peter Haring, Environmental Chemist
Telephone: (709) 729-4147
Fax: (709) 729-6969
Email: pharing@mail.gov.nf.ca
Web: http://www.gov.nf.ca/env/Env/default.asp

Prince Edward Island Technology and Environment
Air Quality and Hazardous Materials
Environmental Protection
11 Kent Street
P.O. Box 2000
Charlottetown, PE C1A 7N8
Contact: Todd Fraser
Telephone: (902) 368-5037
Fax: (902) 368-5830
Email: ktfraser@gov.pe.ca
Web: http://www.gov.pe.ca/phone/index.php3?number=2462

Nova Scotia Environment & Labour
Environment and Natural Areas Management Division
Air Quality Branch
P.O. Box 2107,
Halifax, NS B3J 2V2
Contact: Michael Hingston
Telephone: (902) 424-8207
Fax: (902) 424-0503
Email: hingstmp@gov.ns.ca
Web: http://www.gov.ns.ca/enla/

New Brunswick Department of the Environment and Local Government
Ministère de l'Environnement et Gouvernements locaux du Nouveau Brunswick
Sciences and Planning / Sciences et Planification
P.O. Box 6000, 364 Argyle Street, Room 21
Fredericton, NB E3B 5H1
Contact: Robert Hughes
Telephone: (506) 453-3674
Fax: (506) 453-2265
Email: Robert.Hughes@gnb.ca
Web: http://www.gnb.ca/elg-egl

Gouvernement du Québec, Ministère de l'Environnement
Direction du suivi de l'état de l'environnement
Édifice Marie-Guyart, 7ième étage
675, boul. René Lévesque Est
Québec, QC G1R 5V7
Contact: Ghislain Jacques
Téléphone: (418) 521-3820 poste 4569
Fax: (418) 643-9591
Courriel: ghislain.jacques@menv.gouv.qc.ca
Web: http://www.menv.gouv.qc.ca/

Service de l'environnement de la Communauté urbaine de Montréal
Échantillonnage et tarification
Boul. 827 Crémazie Est, Bureau 429
Montréal, QC H2M 2T8
Contact: Claude Gagnon
Téléphone: (514) 280-4291
Fax: (514) 280-4285
Émail: claude.gagnon@cum.qc.ca
Web: http://www.cum.qc.ca/rsqa

NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES
ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA

Ontario Ministry of Environment / Ministère de l'Environnement de l'Ontario
Specialized Monitoring & Air Quality Section
125 Resources Road, West Wing
Etobicoke, ON M9P 3V6
Contact: Phil Kiely
Telephone: (416) 235-5780
Fax: (416) 235-6037
Email: Kielyph@ene.gov.on.ca
Web: http://www.ene.gov.on.ca/

Manitoba Conservation, Air Quality Management Section
123 Main Street, Suite 160
Winnipeg, MB R3C 1A5
Contact: Don Regehr
Telephone: (204) 945-7001
Fax: (204) 945-5229
Email: dregehr@gov.mb.ca
Web: http://www.gov.mb.ca/environ/index.html

Saskatchewan Environment and Resource Management
Environmental Protection Branch
3211 Albert Street
Regina, SK S4S 5W6
Contact: Chris Gray
Telephone: (306) 787-6196
Fax: (306) 787-0197
Email: Chris.gray.erm@govmail.gov.sk.ca
Web: http://www.gov.sk.ca/deptsorgs/overviews/?64

Alberta Environment
Air Issues and Monitoring Branch, Alberta Environmental Protection
Oxbridge Place, 11th Floor
9820 - 106th Street
Edmonton, AB T5K 2J6
Contact: Bob Myrick
Telephone: (780) 427-6209
Fax: (780) 427-3178
Email: bob.myrick@gov.ab.ca
Web: http://www.casadata.org
Web: http://www.gov.ab.ca/env/

British Columbia Ministry of Environment, Lands and Parks
Reporting and Monitoring Section
777 Broughton St.
Victoria, B.C. V8V 1X5
Contact: Robert Marsh
Telephone: (250) 387-9944
Fax: (250) 356-7197
Email: robert.marsh@gems7.gov.bc.ca
Web: http://www.elp.gov.bc.ca/epd/epdpa/ar/

Greater Vancouver Regional District (GVRD)
Air Quality Department
4330 Kingsway, 6th Floor
Burnaby, BC V5H 4G8
Contact: Kenneth P. Stubbs, QEP, Administrator, Monitoring and Assessment
Telephone: (604) 436-6747
Email: ken.stubbs@gvrd.bc.ca
Contact: Al Percival (Data), Supervisor, Air Monitoring and Computer Services
Telephone: (604) 436-6746
Fax: (604) 436-6707
Email: al.percival@gvrd.bc.ca
Web: http://www.gvrd.bc.ca

NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES
ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA

Yukon Department of Renewable Resources
Environmental Protection & Assessment Branch
P.O. Box 2703
Whitehorse, YT Y1A 2C6
Contact: Janine Kostelnik
Telephone: (867) 667-5456
Fax: (867) 393-6205
Email: Janine.Kostelnik@gov.yk.ca
Web: http://www.renres.gov.yk.ca/

Northwest Territories Resources, Wildlife and Economic Development
Environmental Protection Service
P.O. Box 21
Scotia Centre
600 - 5102 50th Avenue
Yellowknife, NT X1A 3S8
Contact: John McKay
Telephone: (867) 873-7654
Fax: (867) 873-0221
Email: John_mckay@gov.nt.ca
Web: http://www.gov.nt.ca/RWED/eps/index.htm

Government of Nunavut
Department of Sustainable Development
Environmental Protection Services
Contact: Earle G. Baddaloo, Director, Environmental Protection Services
Telephone: (867) 975-5910
Fax: (867) 975-5980
Email: ebaddaloo@gov.nu.ca
Web: http://www.gov.nu.ca/

Environment Canada, Meteorological Service of Canada (Atlantic Region)
Atmospheric Science Division
16th Floor - 45 Alderney Drive
Dartmouth NS B2Y 2N6
Contact: David Waugh
Telephone: (902) 426-9136
Fax: (902) 426-9158
Email: david.waugh@ec.gc.ca

Environnement Canada , Service météorologique du Canada (Région du Québec)
100 Boul. Alexis-Nihon Suite 300
Ville Saint-Laurent, QC H4M 2N8
Contact: Mario Benjamin
Telephone: (514) 283-1110
Fax: (514) 283-7149
Email: mario.benjamin@ec.gc.ca

Environment Canada, Meteorological Service of Canada
Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN)
4905 Dufferin St.
Downsview, ON M3H 5T4
Contact: Dave MacTavish
Telephone: (416) 739-4450
Fax: (416) 739-5704
Email: dave.mactavish@ec.gc.ca
Web: http://www.msc.ec.gc.ca/capmon/index_e.cfm

NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES
ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA

Environnement Canada, Service météorologique du Canada
Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA)
4905 Dufferin St.
Downsview, ON M3H 5T4
Contact: Dave MacTavish
Téléphone: (416) 739-4450
Fax: (416) 739-5704
Courriel: dave.mactavish@ec.gc.ca
Web: http://www.msc.ec.gc.ca/capmon/index_f.cfm

Environment Canada, Environmental Protection Service
Environmental Technology Advancement Directorate
Analysis and Air Quality Division
Environmental Technology Centre
3439 River Road South
Ottawa, ON K1A 0H3
Contact: Paul Brunet
Telephone: (613) 991-9460
Fax: (613) 998-4032
Email: brunet.paul@etc.ec.gc.ca
Web: http://www.etcentre.org/

Environnement Canada, Service de la protection de l'environnement
Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales
Division des analyses et de la qualité de l'air
Centre de technologie environnementale
3439 River Road sud
Ottawa, ON K1A 0H3
Contact: Paul Brunet
Téléphone: (613) 991-9460
Fax: (613) 998-4032
Courriel: brunet.paul@etc.ec.gc.ca
Web: http://www.etcentre.org/

INTRODUCTION

This annual report, the thirty-first of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance network. The network is operated by provincial, territorial and municipal government partner agencies and is coordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part I summarizes hourly gaseous ambient air quality data for 2000, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, nitric oxide and ozone. Particulate matter (PM) data are reported from a number of instruments. Total suspended particulate matter (TSP) data are reported over 24-h periods using high-volume samplers. PM_{10} (particles with aerodynamic diameter less than 10 micrometers) mass data from size-selective inlet samplers are also reported for twenty-four-hour periods. Both PM_{10} and $PM_{2.5}$ (particles with aerodynamic diameter less than 2.5 micrometers) mass, lead and sulphate data are from dichotomous samplers (24-hour) and from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers for one-hour periods. The report includes data for a number of volatile organic compounds (VOC) including benzene, toluene, tetrachloroethylene, dichloromethane, 1,1,1-trichloroethane and 1,3-butadiene data from the NAPS toxics sampling program. VOCs are emitted into the atmosphere from a variety of sources including vehicle exhaust, industrial operations, general solvent use and wood combustion.

National Ambient Air Quality Objectives

National ambient air quality objectives (NAAQOs) have traditionally been the benchmark against which Canada assesses the impact of anthropogenic activities on air quality and ensures that current emission control policies are protecting human health and the environment. The first Canadian NAAQOs were developed in the mid-1970s. These objectives consisted of a three- tiered approach (maximum desirable, acceptable and tolerable levels), which identified ranges of air quality with specific levels of effect.

INTRODUCTION

Le présent rapport annuel, le 31e de ce type, présente un sommaire des données fournies par le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique. Ce réseau est exploité par les organismes partenaires des gouvernements provinciaux, territoriaux, et régionaux et sa coordination est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La partie I du rapport résume les données de 2000 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote et l'ozone. Les données sur les matières particulaires (MP) proviennent de plusieurs instruments. Les données sur les matières particulaires totales en suspension (MPTS) sont présentées sur des périodes de 24 heures utilisant des échantillonneurs à haut débit. Les données des MP_{10} (particules de diamètres aérodynamiques moins de 10 micromètres) sur la masse des échantillonneurs à tête sélective sont pour des périodes de 24 heures. Les données sur la masse des MP_{10} et $MP_{2.5}$ (particules de diamètres aérodynamiques moins de 2.5 micromètres), le plomb et le sulfate proviennent d'échantillonneurs dichotomiques (24 heures) et des échantillonneurs TEOM (microbalance à élément oscillant) sont pour des périodes d'une heure. Le rapport comprend des donnés sur un nombre de composées organiques volatiles (COV) incluant le : benzène, toluène, tétrachloroéthylène, dichlorométhane, 1,1,1-trichloroéthane et 1,3-butadiène, du programme d'échantillonnage des polluants toxiques. Les COVs sont émises dans l'atmosphère d'une variété de sources incluant les gaz d'échappement des véhicules, les opérations industrielles, l'utilisation des solvants et la combustion du bois.

Les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant

Les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) ont été les valeurs de référence en regard desquelles le Canada évalue l'incidence des activités humaines sur la qualité de l'air et s'assure que les politiques actuelles visant à limiter les émissions contribuent réellement à protéger la santé humaine et l'environnement. Au Canada, les premiers ONQAA ont été définis au milieu des années 70; ces objectifs consistaient en trois niveaux maximums (niveaux souhaitables, acceptables et tolérables), qui définissaient des plages de concentrations auxquelles correspondaient des effets précis.

During a 1992 review of the air quality objectives, it became apparent that many air pollutants had no effect thresholds or very low effect thresholds making the establishment of scientifically defensible effect levels, difficult. The subsequent new NAAQOs framework specifies two levels: a Reference Level which is the level above which there are demonstrated effects on human health and/or the environment; and an Air Quality Objective (AQO) which is a concentration that reflects a specified level of protection for the general population and environment, but which also considers aspects of technical feasibility. The air quality objectives must be consistent with the philosophy of the Canadian Environmental Protection Act (CEPA) and be based on recognized scientific principles that include risk assessment and risk management. The NAAQOs are set by the federal government based on recommendations from a National Advisory Committee and Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines. Provincial governments have the option of adopting these either as objectives or as enforceable standards using their legislation. The Reference Level and AQO are based on the development of an extensive Science Assessment Document (SAD), which reviews the relevant scientific evidence. The SAD and AQOs are subject to peer review and stakeholder consultations.

Une révision des objectifs de qualité de l'air, effectuée en 1992, a révélé que bon nombre de polluants atmosphériques n'avaient aucun seuil avec effet ou avaient des seuils très bas, d'où la difficulté de définir des niveaux avec effets qui soient justifiables sur le plan scientifique. Le nouveau cadre suivant pour les ONQAA ne compte que deux niveaux : un niveau de référence, c'est-à-dire, le niveau au-dessus duquel on observe des effets manifestes sur la santé humaine ou l'environnement (ou les deux), et un objectif de qualité de l'air (OQA) lequel définit une concentration qui, non seulement assure un niveau de protection précis pour la population en général et l'environnement, mais tient compte également des aspects liés à la faisabilité technique. Les objectifs de qualité de l'air doivent être conformes aux fondements de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) et être fondés sur des principes scientifiques reconnus, incluant l'évaluation et la gestion des risques. Les ONQAA sont définis par le gouvernement fédéral, à la lumière des recommandations formulées par le groupe de travail sur les objectifs et lignes directrices en matière de qualité de l'air. Les gouvernements provinciaux ont ensuite le choix, soit d'adopter ces ONQAA en tant qu'objectifs, soit d'en faire des normes exécutoires par l'entremise de leur législation. Les niveaux de référence et les OQA sont basés sur un vaste document d'évaluation scientifique qui passe en revue les données scientifiques pertinentes. Les documents d'évaluation et les OQA font l'objet d'un examen par les pairs et de consultations auprès des parties concernées.

The original AQOs have not been formally revised to the new two level system so as an interim approach, in part II, the 2000 data are compared with the existing desirable and acceptable National Ambient Air Quality Objectives (NAAQS) for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, and suspended particulate matter.

Comme les OQA initiaux n'ont pas été officiellement révisés en regard du nouveau cadre à deux niveaux, la démarche provisoire qui est proposée, dans la partie II du présent rapport, consiste à comparer les données de 2000 aux objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) qui correspondent actuellement aux niveaux souhaitables et acceptables pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone et les particules en suspension.

Canada-Wide Standards

In recent years, the federal and provincial governments have agreed to establish Canada-Wide Standards (CWS) for substances of high priority, consistent with the Canada-wide Accord on Environmental Harmonization. These include two substances that were being developed as Air Quality Objectives, namely particulate matter and ozone. Canada-wide Standards are science based in the same

Normes Pancanadiennes

Au cours des dernières années, les gouvernements fédéral et provinciaux se sont engagés à établir des normes pancanadiennes (NP) pour des substances hautement prioritaires, en vertu de l'Accord pancanadien sur l'harmonisation environnementale. Au nombre de ces substances figurent les matières particulaires et l'ozone, deux substances pour lesquelles des objectifs de qualité de l'air ont

manner as AQOs, but also explicitly recognize and incorporate a number of other factors including technical feasibility and economic issues.

également été définis. Les normes pancanadiennes, comme les OQA, s'appuient sur les données scientifiques existantes, mais elles tiennent compte aussi explicitement d'un certain nombre d'autres facteurs, notamment de la faisabilité technique des normes proposées et de leurs incidences économiques.

CWS have the explicit buy-in of federal and provincial governments and involve the development of jurisdictional risk management plans to attain the agreed-upon Standard. Stakeholder consultation is a fundamental aspect of the CWS process and is conducted on all aspects of the Standard and associated management plans both at the provincial and federal level.

Les administrations fédérale et provinciales souscrivent formellement aux NP, lesquelles requièrent l'élaboration, par les instances concernées, de plans de gestion des risques en vue d'atteindre les normes prescrites. La consultation des parties intéressées est un volet fondamental du processus d'élaboration des NP, et cette consultation porte sur tous les aspects des normes et sur les plans de gestion qui s'y rattachent, tant au niveau provincial que fédéral.

Canada-Wide Standards (CWS) for four substances were presented to Ministers in November 1999: fine particulate matter, ground-level ozone, benzene (phase 1), and mercury from incineration and metal smelting. Ministers ratified these standards in June 2000. Considerable additional information can be found on the CCME website at www.ccme.ca/ccme.

En novembre 1999, des normes pancanadiennes ont été présentées aux Ministres relativement aux quatre substances suivantes : matières particulaires fines, ozone troposphérique, benzène (volet 1) et mercure provenant des incinérateurs et des fonderies de métaux. Les Ministres ont ratifié ces normes en juin 2000 (pour plus d'informations, veuillez consulter le site Web du CCME, à l'adresse www.ccme.ca/index_f.html).

The Canada-wide Standard for PM is focused on the fine fraction of PM, smaller than 2.5 microns, known as $PM_{2.5}$. The recommended Standard for $PM_{2.5}$ is 30 $\mu g/m^3$ averaged over 24 hours, to be achieved by 2010. Achievement is to be based on the 98th percentile ambient measurement annually, averaged over 3 consecutive years. The recommended Canada-wide Standard for Ozone is 65 ppb averaged over 8 hours, to be achieved by 2015. Achievement to be based on the 4th highest measurement annually, averaged over 3 consecutive years.

La norme pancanadienne relative aux matières particulaires (MP) s'applique à la fraction fine des MP ayant un diamètre inférieur à 2,5 microns ($MP_{2,5}$). La norme recommandée pour les $MP_{2,5}$ – laquelle doit être atteinte d'ici 2010 – est de 30 µg/m3 (moyenne sur 24 heures). L'atteinte de cet objectif sera déterminée en fonction de la moyenne de la valeur du 98^e percentile, mesurée chaque année durant trois années consécutives. Dans le cas de l'ozone, la norme pancanadienne à atteindre d'ici 2010 est de 65 ppb (moyenne sur une période de huit heures). L'atteinte de cet objectif sera déterminée en fonction de la moyenne de la quatrième mesure la plus élevée, mesurée chaque année durant trois années consécutives.

Part III of this report, lists the new Canada-Wide Standards and reports data for ozone and $PM_{2.5}$ for 2000, 1999 and 1998 with a 3 year average of air quality levels as prescribed by the new Canada-Wide Standards.

La partie III du présent rapport présente la liste des nouvelles normes pancanadiennes assorties de données sur l'ozone et les $MP_{2,5}$ pour 2000, 1999 et 1998, ainsi qu'une moyenne sur trois ans des niveaux en matière de la qualité de l'air, comme le prévoient les nouvelles normes pancanadiennes.

NAPS Network

The National Air Pollution Surveillance (NAPS) network was established jointly in 1969 by the federal, provincial and municipal governments. In 2000, the network consisted of 271 stations in 163 cities, with 516 continuous analyzers (63 - SO_2, 51 - CO, 111 - NO_2, 164 - O_3, 68 - PM_{10} and 59 - $PM_{2.5}$) and 176 samplers (28 - high-volume, 82 - PM_{10} Size Selective Inlet, 19 - PM_{10} dichotomous and 48 - volatile organic compounds).

The Environmental Technology Centre plays a major role in collecting and assessing ambient air quality data in Canada. Originally, the NAPS network program concentrated on monitoring the criteria pollutants. These continue to be a priority. Data support major issues such as the Light and Heavy Duty Vehicle Control Measures, the Management Plan for Nitrogen Oxides and Volatile Organic Compounds, and the Eastern Canada Acid Rain Program. The criteria pollutants, however, are not the only air pollutants of concern in Canada.

Environment Canada, with assistance from provincial and municipal network agencies, began an inhalable particulate monitoring program in May 1984, for particles less than 10 µm (defined as PM_{10}) and particles less than 2.5 µm (defined as $PM_{2.5}$). Dichotomous samplers and size-selective inlet samplers (SSIs) were used. Measurements have continued since and the number of sites has increased from 11 to 111. Filters from dichotomous samplers are currently analysed for 50 elements, 14 inorganic and organic ions, and 11 inorganic cations. A recent data report[1] summarizes results of the inhalable particulate monitoring program.

Since 1988, the Analysis and Air Quality Division of the Environmental Technology Centre has been developing new techniques to measure potentially toxic air contaminants[2]. With assistance from NAPS network cooperating agencies, these improved techniques have been used to monitor volatile organics (aromatics, aldehydes and ketones) and semi-volatile organics (PAHs, dioxins and furans). A number of reports[3,4,5] show results from the air toxics monitoring program for selected species.

Le Réseau NSPA

Le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA) a été mis sur pied en 1969 conjointement par les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux. En 2000, il comportait 271 stations situées dans 163 villes, 516 analyseurs en continu (63 - SO_2, 51 - CO, 111 - NO_2, 164 - O_3, 68 - PM_{10} et 59 - $PM_{2.5}$) et 176 échantillonneurs (28 - à grand débit, 82 - PM_{10} SSI, 19 - PM_{10} dichots et 48 - composés organiques volatiles).

Le Centre de technologie environnementale joue un rôle important dans la collecte et l'évaluation des données sur la qualité de l'air au Canada. Au début, le programme du réseau NSPA portait surtout sur la mesure des polluants pour lesquels il existait des objectifs nationaux, et ces mêmes mesures restent une priorité. Les données constituent un outil important pour certains programmes dont les mesures de contrôle pour véhicules légers et lourds, le Plan de gestion pour les oxydes d'azote et les composés volatils organiques et le Programme de lutte contre les pluies acides dans l'est du Canada. Ces polluants de référence ne sont pas, cependant, les seuls polluants atmosphériques qui affectent le Canada.

En mai 1984, Environnement Canada, avec la collaboration des organismes provinciaux et municipaux du réseau, mettait sur pied un programme de mesure des particules inhalées de moins de 10 microns (PM_{10}) et des particules de moins de 2,5 microns ($PM_{2.5}$). Des prélèvements se font depuis au moyen d'échantillonneurs à tête sélective et d'échantillonneurs dichotomiques, et le nombre de sites est passé de 11 à 111. L'analyse des filtres des échantillonneurs dichotomiques porte actuellement sur 50 éléments, 14 ions organiques et inorganiques et 11 cations inorganiques. Un rapport récent[1] résume les résultats du programme.

Depuis 1988, la Division des analyses et de la qualité de l'air du Centre de technologie environnementale mettent au point de nouvelles techniques de mesure de divers polluants atmosphériques potentiellement toxiques[2]. Avec l'appui des organismes participant au réseau, on a effectué un suivi des matières organiques volatiles (aromatiques, aldéhydes et cétones) et organiques semi-volatiles (HAPs, dioxines et furannes) en ayant recours à ces techniques améliorées. Les résultats obtenus pour certaines espèces grâce au programme de suivi des composés atmosphériques toxiques figurent dans un certain nombre de rapports[3,4,5].

Measurements from the Network

NAPS network cooperating agencies' quality assurance and quality control programs are supplemented by a federal quality assurance program. These ensure that the ambient air monitoring data collected from NAPS stations are valid, complete, comparable, representative, and accurate. Elements of the network QA program described in a report[6] include: site selection; sampling system requirements; site and analyzer operation; instrument calibration and reference standards; inter-laboratory testing and performance audit program; data validation and reporting; documentation; training and technical support.

The methods used to measure pollutants for which national air quality objectives exist (sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone and total suspended particulates) have been designated as "reference methods" or "equivalent methods" by the United States Environmental Protection Agency. Methods are strictly governed by operation or instruction manuals and applicable quality assurance procedures. Calibration standards used in the NAPS network are certified traceable to United Sates National Institute of Standards and Technology (NIST) primary standards.

Network Ambient Air Quality Data

NAPS data are validated using automated and manual procedures. Data from network cooperating agencies are converted to a NAPS-compatible format then entered in the NAPS database. Although the agency data analyst has validated the data, they are also submitted to tests outlined by the United States Environmental Protection Agency. When data are flagged automatically or manually, the relevant agency must confirm the data before they are stored in the NAPS database.

Air monitoring data indicate pollution levels only at sampling sites and may not necessarily represent community-wide air quality. Community-wide comparisons can only be made by using data from all available sampling stations in a city and interpreting

Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau

Les programmes d'assurance et de contrôle de la qualité des organismes participant au réseau NSPA sont complétés par un programme fédéral d'assurance de la qualité. Ces programmes font en sorte que les données sur la qualité de l'air qui proviennent du réseau soient valides, complètes, comparables, représentatives et exactes. Les éléments du programme d'assurance-qualité du réseau décrits dans un rapport récent[6] portent sur le choix du site, les exigences relatives au système de prélèvement, le fonctionnement du site et de l'analyseur, l'étalonnage des instruments et les étalons de référence, programme de vérification du rendement et d'essais interlaboratoires, la validation et la publication des données, la documentation, la formation et le soutien technique.

Les méthodes de mesure des polluants pour lesquels des objectifs nationaux ont été promulgués (dioxyde de soufre, monoxyde de carbone, dioxyde d'azote, ozone et particules en suspension totales) ont été désignées comme des « méthodes de références » ou « méthodes équivalentes » par l'Environmental Protection Agency (EPA) des Etats-Unis. Elles suivent exactement les prescriptions du manuel de l'usager ou d'instructions et les procédures pertinentes d'assurance qualité. Les normes d'étalonnage utilisées dans le réseau NSPA sont certifiées conformes aux normes primaires du National Institute of Standards and Technology (NIST) des États-Unis.

Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant

Les données du réseau NSPA sont validées au moyen de procédures automatisées et manuelles. Les données fournies par les organismes participants sont converties dans un format compatible avec le réseau, puis saisies dans la banque de données NSPA. Bien que l'analyste de l'organisme ait validé les données, celles-ci sont soumises à des tests qui ont été définis par l'Environmental Protection Agency des États-Unis. Lorsque des données sont signalées par les tests automatisés ou par les vérifications manuelles, l'organisme en question doit les confirmer avant qu'elles soient versées dans la banque de données NSPA.

Les données sur la qualité de l'air représentent uniquement les niveaux de pollution aux stations et pas nécessairement la qualité de toute l'atmosphère dans une agglomération. Pour faire des comparaisons entre villes, on devrait utiliser les données de toutes

them on the basis of specific monitoring site characteristics.

Data analysis is not attempted in these reports, however, detailed reviews and trend analyses of data from the NAPS network are found in a number of published reports[7,8,9] and data files are available on request[10].

les stations d'échantillonnage de chacune des villes et les interpréter selon les particularités des sites de mesure.

Dans cette série de rapports, nous n'avons pas tenté d'analyser les données. On trouvera des études détaillées et des analyses de tendances sur les données du réseau NSPA dans un certain nombre de rapports déjà publiés[7,8,9]. Des fichiers de données sont disponibles sur demande[10].

References

1 T. Dann (1994). *"PM_{10} and $PM_{2.5}$ Concentrations at Canadian Sites : 1984–1993,"* Pollution Measurement Division Report. PMD 94-3.

2 Dann T. Environment Canada (1991). *"Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air,"* Report PMD 91-2.

3 Dann, T. and Wang, D.K., (1995). *"Ambient Air Benzene Concentrations in Canada (1989-1993):Seasonal and Day of Week Variations, Trends and Source Influences,"* J. Air & Waste Manage. Assoc. 45:695-702.

4 T. Dann (1994). *"Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993),"* Report PMD 94-4.

5 T. Dann (1996). *"Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994,"* Report PMD 95-1.

6 J. Mar (1995). *"National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines,"* Report Series PMD 95-8.

7 Environment Canada (1996). *"NOx/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report,"* Report for NOx/VOC Science Assessment.

8 Fuentes, J.D. and Dann, T. (1994). *"Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations,"* J. Air & Waste Manage. Assoc. 44:1019-1026.

9 T. Furmanzcyk (1994). *"National Urban Air Quality Trends 1981-1990,"* Environmental Protection Service. EPS 7/UP/4.

10 Standard and specific data files are available in various computer formats from John Shelton, Analysis and Air Quality Division. (613) 991-9453.

Références

1 T. Dann (1994). *"PM_{10} and $PM_{2.5}$ Concentrations at Canadian Sites : 1984–1993,"* Pollution Measurement Division Report. PMD 94-3.

2 Dann T. Environment Canada (1991). *"Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air,"* Report PMD 91-2.

3 Dann, T. and Wang, D.K., (1995). *"Ambient Air Benzene Concentrations in Canada (1989-1993):Seasonal and Day of Week Variations, Trends and Source Influences,"* J. Air & Waste Manage. Assoc. 45:695-702.

4 T. Dann (1994). *"Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993),"* Report PMD 94-4.

5 T. Dann (1996). *"Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994,"* Report PMD 95-1.

6 J. Mar (1995). *"National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines,"* Report Series PMD 95-8.

7 Environment Canada (1996). *"NOx/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report,"* Report for NOx/VOC Science Assessment.

8 Fuentes, J.D. and Dann, T. (1994). *"Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations,"* J. Air & Waste Manage. Assoc. 44:1019-1026.

9 T. Furmanzcyk (1994). *"Évolution de la qualité de l'air des villes au Canada, 1981-1990,"* Service de la protection de l'environement. SPE 7/UP/4.

10 On peut se procurer des fichiers de données spécifiques ou de référence sous divers formats informatiques en s'adressant à John Shelton de la Division des analyses et de la qualité de l'air au (613) 991-9453

To request specific data extracts, please contact:

John Shelton
Analysis and Air Quality Division
Environmental Technology Centre
3439 River Road, Ottawa, Ontario K1A 0H3

telephone (613) 991-9453
fax (613) 998-4032
email shelton.john@etc.ec.gc.ca

Pour commander des fichiers de données spécifiques ou de référence, veuillez appeler au numéro suivant ou écrire à la personne suivante:

John Shelton
Division des analyses et de la qualité de l'air
Centre des technologies environnementales
3439, chemin River, Ottawa, Ontario K1A 0H3

téléphone (613) 991-9453
fax (613) 998-4032
email shelton.john@etc.ec.gc.ca

Description of NAPS Network Instrumentation

Pollutant	Detection Principle	Units of Measurement	Minimum Reported Concentration	Type of Monitoring
Sulphur Dioxide	- Coulometry - Ultraviolet fluorescence	ppb	1 ppb	Continuous
Carbon Monoxide	Non-dispersive infrared spectrometry	ppm	0.1 ppm	Continuous
Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide	Chemiluminescence	ppb	1 ppb	Continuous
Ozone	- Chemiluminescence - Ultraviolet photometry	ppb	1 ppb	Continuous
PM_{10} and $PM_{2.5}$	Inertial mass transducer (TEOM)	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Continuous
Suspended Particulate Matter	Gravimetric	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample every 6th day)
PM_{10} – SSI sampler	Gravimetric	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample)
PM_{10} and $PM_{2.5}$ – Particulate Matter Dichotomous sampler	Gravimetric	$\mu g/ m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample)
PM_{10} and $PM_{2.5}$ – Lead Dichotomous sampler	X-ray Fluorescence	$\mu g/m^3$	0.01 $\mu g/m^3$	As above
PM_{10} and $PM_{2.5}$ – Sulphate Dichotomous sampler	Ion Chromatography	$\mu g/m^3$	0.1 $\mu g/m^3$	As above
Organics	Gas Chromatography, Mass Spectrometer	$\mu g/m^3$	0.05 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample)

ppm = parts per million by volume of air sampled
ppb = parts per billion by volume of air sampled
$\mu g/m^3$ = micrograms per cubic metre of air sampled

Description des instruments de mesure du réseau NSPA

Polluant	Principe de détection	Unité de mesure	Concentration minimale rapportée	Type de surveillance
Dioxyde de soufre	- Coulométrie - Fluorescence à l'ultraviolet	ppb	1 ppb	Continue
Monoxyde de carbone	Spectrométrie d'absorption non dispersive dans l'infrarouge	ppm	0.1 ppm	Continue
Dioxyde d'azote et monoxyde d'azote	Chimiluminescence	ppb	1 ppb	Continue
Ozone	- Chimiluminescence - Photométrie UV	ppb	1 ppb	Continue
MP_{10} et $MP_{2,5}$	Transducteur de masse inerte (Teom)	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Continue
Particules en suspension totales	Gravimétrie	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Particules MP_{10} – Échantillonneur SSI	Gravimétrie	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Particules MP_{10} et $MP_{2,5}$ – Échantillonneur dichotomique	Gravimetric	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb MP_{10} et $MP_{2,5}$ – Échantillonneur dichotomique	Fluorescence par rayons X	$\mu g/m^3$	0.01 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Sulfate MP_{10} et $MP_{2,5}$ – Échantillonneur dichotomique	Chromatographie d'ions	$\mu g/m^3$	0.1 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Organiques	Chromatographie gazeuse, spectromètre de masse	$\mu g/m^3$	0.05 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)

ppm = parts per million by volume of air sampled
ppb = parts per billion by volume of air sampled
$\mu g/m^3$ = micrograms per cubic metre of air sampled

Statistics Presented for Sulphur Dioxide, Carbon Monoxide, Nitrogen Dioxide, Nitric Oxide, Ozone, PM_{10} and $PM_{2.5}$

Data	Sulphur Dioxide	Carbon Monoxide	Nitrogen Dioxide	Nitric Oxide	Ozone	PM_{10} $PM_{2.5}$
Frequency Distribution, Hourly Values	*	*	*	*	*	*
Frequency Distribution, 8-h Running Means		*			*	
Frequency Distribution, 24-h Running Means	*	*	*	*	*	*
Maximum Hourly Value	*	*	*	*	*	*
Maximum 8-h Running Mean		*			*	
Maximum 24-h Running Mean	*	*	*	*	*	*
Monthly Arithmetic Mean	*	*	*	*	*	*
Annual Arithmetic Mean	*	*	*	*	*	*
Standard Deviation of 1-h Values	*	*	*	*	*	*
Percentage Data Availability, 1-h Values	*	*	*	*	*	*
Percentage Data Availability, 8-h Means		*			*	
Percentage Data Availability, 24-h Means	*	*	*	*	*	*

Monthly or Annual means are not calculated unless at least 50% of the hourly observations are available for the period concerned. Furthermore, the annual mean is not calculated unless monthly means are reported for at least two months in each quarter. The 8-h and 24-h running means are not calculated unless 75% of the hourly observations are available.

Les statistiques suivantes sont présentées pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote, l'ozone, MP_{10} et $MP_{2,5}$

Données	Dioxyde de soufre	Monoxyde de carbone	Dioxyde d'azote	Monoxyde d'azote	Ozone	MP_{10} $MP_{2,5}$
Distribution des fréquences, concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Distribution des fréquences, moyennes continues de 8 heures		*			*	
Distribution des fréquences, moyennes continues de 24 heures	*	*	*	*	*	*
Concentration maximale horaire observée	*	*	*	*	*	*
Moyenne maximale continue de 8 heures		*			*	
Moyenne maximale continue de 24 heures	*	*	*	*	*	*
Moyennes arithmétiques mensuelles	*	*	*	*	*	*
Moyenne arithmétique annuelle	*	*	*	*	*	*
Écart-type des concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Pourcentage de données disponibles concentrations horaires 1-h Values	*	*	*	*	*	*
Pourcentage de données disponibles, moyennes de 8 heures		*			*	
Pourcentage de données disponibles, moyennes de 24 heures	*	*	*	*	*	*

Les moyennes mensuelles ou annuelles ne sont calculées que si au moins 50% des observations horaires sont disponibles pour la période considérée. En outre, la moyenne annuelle n'est calculée que si l'on possède au moins deux moyennes mensuelles pour chaque trimestre. Les moyennes continues de 8 heures et de 24 heures ne sont calculées que si 75% des observations horaires sont disponibles.

Statistics Presented for High Volume / Size Selective Inlet / Dichotomous / Organic Samplers

Data	High Volume Total Suspended Particulates	Size Selective and Dichotomous Particulate, Lead and Sulphate	Volatile Organic Compounds
Frequency Distribution, 24-hour Values	*	*	*
Annual Minimum, 24-hour Values	*	*	*
Annual Maximum, 24-hour Values	*	*	*
Annual Geometric Mean	*		
Geometric Standard Deviation	*		
Annual Arithmetic Mean		*	*
Standard Deviation		*	*
Number of Valid Samples for the Year	*	*	*

Les statistiques présentées pour les échantillonneurs à grand débit, à tête sélective, dichotomiques et organiques

Statistiques	Grand débit Particules en suspension totales	Tête sélective et dichotomique Particules, Plomb et Sulfate	Composées organiques volatiles
Distribution des fréquences, concentrations de 24 heures	*	*	*
Valeurs annuelles minimales de 24 heures	*	*	*
Valeurs annuelles maximales de 24 heures	*	*	*
Moyenne géométrique annuelle	*		
Écart-type géométrique	*		
Moyenne arithmétique annuelle		*	*
Écart-type		*	*
Nombre d'échantillons valables obtenus durant l'année	*	*	*

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_y/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2,5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
			ST. JOHN'S, NEWFOUNDLAND										
010102	C	1	354 WATER STREET	6	6	6	6		18				6
			CHARLOTTETOWN, PRINCE EDWARD ISLAND										
020101	C	2	58 FITZROY ST.							9	9		
			HALIFAX, NOVA SCOTIA										
030101	C	1	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.							12			
030118	C	1	1657 BARRINGTON STREET	6	6	6	6						6
			SYDNEY, NOVA SCOTIA										
030310	R	2	COUNTY JAIL	4									
030311	R	2	WHITNEY PIER FIRE STN.							2	2		
			KEJIMKUJIK, NOVA SCOTIA										
030501	R	2	NATIONAL PARK				4		4			4	4
			AYLESFORD MOUNTAIN, NOVA SCOTIA										
030701	R	2	KINGS COUNTY				3						
			YARMOUTH, NOVA SCOTIA										
030801	R	2	DAYTON				3						
			FREDERICTON, NEW BRUNSWICK										
040102	C	2	YORK STREET							7			
040103	C	2	ABERDEEN STREET		3	3	3		3				
			SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK										
040201	C	2	110 CHARLOTTE STREET								18		
040203	R	2	FOREST HILLS	5		5	5	5	5		5		5
040204	R	2	1918 MANAWAGONISH ROAD								6		
040205	C	2	REGIONAL CENTER								6		
040206	C	1	189 PRINCE WILLIAM	5	5	5	5						
040207	R	2	476 LANCASTER AVENUE W.				3						
			MONCTON, NEW BRUNSWICK										
040302	R	2	5 THANET STREET		3	3	3		3				
			FUNDY NAT. PARK, NEW BRUNSWICK										
040401	R	2	HASTINGS TOWER				3						
			POINT LEPREAU, NEW BRUNSWICK										
040501	R	2	MAIN GATE				3						3
			BLISSVILLE, NEW BRUNSWICK										
040601	R	2	AIRPORT ROAD				3						
			NORTON, NEW BRUNSWICK										
040701	R	2	BALL PARK				3						
			CANTERBURY, NEW BRUNSWICK										
040801	R	2	MAIN STREET				3						

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2,5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
			ST. ANDREWS, NEW BRUNSWICK										
040901	R	2	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES				3		3				
			CAMPOBELLO ISLAND, NEW BRUNSWICK										
041001	U	2	CAMPOBELLO ISLAND				6						
			ST. LEONARD, NEW BRUNSWICK										
041101	U	2	MUNICIPAL AIRPORT				3						
			LOWER NEWCASTLE, NEW BRUNSWICK										
041201	U	2	55 ROUTE 11 HWY				3						
			MONTRÉAL, QUÉBEC										
050102	R	1	JARDIN BOTANIQUE	4		4	4						
050103	R	2	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	5	5	5	5						4
050104	C	2	1125 RUE ONTARIO EST			14	14					14	14
050105	C	2	1212 RUE DRUMMOND						11				
050109	C	1	2495 RUE DUNCAN	5	5	5	5	3					
050110	C	1	11280 BOUL. PIE IX		5	5	5	5					
050113	R	2	CHOMEDEY		5	5	5			5			
050115	C	1	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	5	5	5	5						5
050116	R	1	3161 JOSEPH, VERDUN	16		16	16						
050118	R	1	BOURASSA			4	4			4			
050121	R	2	BROSSARD	4		4	4			4	4		4
050123	R	2	55 AVENUE LILAS				4						
050124	R	2	7650 RUE CHÂTEAUNEUF									4	
050125	R	2	11111 NOTRE-DAME CST									4	
050126	R	2	20985 CHEMIN SAINTE-MARIE			4	4		4				
050128	C	2	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN		4	4	4		4				
050129	R	2	12400 WILFRID-OUELLETTE				4		4			4	4
			HULL, QUÉBEC										
050204	R	1	255 ST-RÉDEMPTEUR	16	16	16	16						
			QUÉBEC, QUÉBEC										
050306	I	2	DES SABLES	12	12	12	12		11	6	6	12	
050309	I	2	SAINT-ANGE			5	5			5			
050310	R	2	ST-CHARLES GARNIER				5						
			SHERBROOKE, QUÉBEC										
050403	C	2	PARC WEBSTER							17			
			CHICOUTIMI, QUÉBEC										
050503	C	2	RACINE							6			
			ROUYN, QUÉBEC										
050602	R	2	ÉCOLE LOOSEMORE	8									
050603	R	2	ÉCOLE MURDOCK							4			
			TROIS-RIVIÈRES, QUÉBEC										
050801	R	2	URSULINES	5			5		6	6	6		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_x/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		JONQUIÈRE, QUÉBEC										
050902 R	2	PARC BERTHIER	5						6	6		
		SHAWINIGAN, QUÉBEC										
051201 I	2	FRIGON	5					5	5	5		
		BAIE COMEAU , QUÉBEC										
051302 I	2	39 AVE. MANCE	12									
		ST. ZÉPHIRIN, QUÉBEC										
051501 R	2	SAINT-ZÉPHIRIN				1						
		SOREL, QUÉBEC										
051801 R	2	ÉCOLE MARTEL 2	4						4			
051802 R	2	RUE GEORGES	4		4				4	4		
		CHARETTE, QUÉBEC										
052001 R	2	CHARETTE				5			5			
		SAINT-SIMON, QUÉBEC										
052201 R	2	SAINT-SIMON				5			5			
		SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC										
052301 R	2	SAINT-FAUSTIN				5			5			
		LA PÊCHE, QUÉBEC										
052401 R	2	LA PÊCHE				5						
		VARENNES, QUÉBEC										
052601 R	2	RANG DE LA BARONNIE			4	4						
		TÉMISCAMING, QUÉBEC										
052701 R	2	ÉCOLE THÉBERGE	4						4	4		
		LA DORÉ, QUÉBEC										
053201 R	2	PÉMONCA				5						
		DESCHAMBAULT, QUÉBEC										
053301 R	2	FERME RAMCO				5						
		STE-CATH DE-LA-J-CARTIER, QUÉBEC										
053401 R	2	CATHERINE				5						
		SAINT-FRANÇOIS, QUÉBEC										
053501 R	2	FRANÇOIS				5						
		N.-D.-DU-ROSAIRE, QUÉBEC										
053601 R	2	N.-D.-DU-ROSAIRE				5			5			
		ST-HILAIRE-DE-DORSET, QUÉBEC										
053701 R	2	HILAIRE				5			5			

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_x/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2,5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
	TINGWICK, QUÉBEC										
053801 R 2	TINGWICK				5						
	LAC-ÉDOUARD, QUÉBEC										
053901 R 2	ÉDOUARD				5						
	SUTTON, QUÉBEC										
054102 U 2	MONT SUTTON										2
	STE. FRANÇOISE, QUÉBEC										
054301 R 2	408-12e RANG				2						
	ST. ANICET, QUÉBEC										
054401 R 2	1128 DE LA GUERRE			2	2		2				2
	L'ASSOMPTION, QUÉBEC										
054501 R 2	L'ASSOMPTION				4		4				4
	MURDOCKVILLE, QUÉBEC										
054601 R 2	MURDOCHVILLE	4						4	4		
	BÉCANCOUR, QUÉBEC										
054703 R 2	8310 BOUL. BÉCANCOUR	5		5				5	5		
	STUKELY-SUD, QUÉBEC										
054801 R 2	STUKELY				5						
	LA PATRIE, QUÉBEC										
054901 R 2	LA PATRIE				5						
	MT-SAINT-MICHEL, QUÉBEC										
055001 R 2	MT-SAINT-MICHEL				8						
	LEMIEUX, QUÉBEC										
055201 F 2	CRANBERRY FARM				4						5
	L'ACADIE, QUÉBEC										
056301 A 2	1134 ROUTE 219			5	5		4		4		
	OTTAWA, ONTARIO										
060101 C 1	88 SLATER ST.	17	5	5	13						13
060104 C 2	RIDEAU & WURTEMBURG	4	4	4	4		4		4	4	4
	WINDSOR, ONTARIO										
060203 R 2	6725 RIVERSIDE DR. EAST			3			3				
060204 C 1	467 UNIVERSITY AVE. WEST	8	8	8	8				8		
060211 R 2	COLLEGE & SOUTH ST.	4		4	4	5				4	4
060212 I 2	WRIGHT & WATER ST.	4							4		
060213 R 2	3665 WYANDOTTE ST. E.								6		
060214 R 2	ST. GABRIEL S.S.								10		
060215 R 2	ST. ALEXANDER S.S.								10		
060216 R 2	ST. GREGORY S.S.								10		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		KINGSTON, ONTARIO										
060302 R	2	133 DALTON AVENUE				5						5
		TORONTO, ONTARIO										
060403 I	2	EVANS & ARNOLD AVE.	5	5	5	5	5	5		5	5	5
060410 R	1	LAWRENCE & KENNEDY		5	5	5	5					
060413 R	1	ELMCREST ROAD	5	5	5	5	5					5
060415 R	1	QUEENSWAY W & HURONTARIO	5	5	5	5		5				
060416 C	2	RUSKIN & PERTH ST.										5
060421 C	2	YONGE ST. & FINCH AVE.			5	5		5				
060423 R	2	CLEARVIEW HEIGHTS			5	5						
060424 C	1	BAY & GROSVENOR	15	15	15	15		15				
060426 I	2	MEADOW PK, APPLE LANE C C								1		4
060427 C	1	223 COLLEGE STREET									4	
060428 R	2	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	5		5	5		4				5
060430 C	2	125 RESOURCES ROAD	8		8	8	8	8				
		HAMILTON, ONTARIO										
060501 C	2	BARTON & WENTWORTH	4									
060511 R	2	467 BEACH BLVD.	4		4					4		
060512 C	1	ELGIN & KELLY	4	4	4	4		4		4	5	4
060513 R	1	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	3		3	3		3		4		
060515 R	2	MAIN ST. & HWY 403			3	3						
060516 I	2	HOMESIDE II					4					
060519 I	2	NIAGARA & LAND STREET					3					
060520 I	2	GERTRUDE & DEPEW ST.								4		
		SUDBURY, ONTARIO										
060602 R	2	ASH STREET	3									
060605 C	2	19 LISGAR STREET								8		
060606 C	2	KENNEDY STREET	4									
060607 R	2	100 RAMSEY LAKE RD.	15	15	15	15						
060608 I	2	MARKET ST. COPPER CLIFF								4		
		SAULT STE. MARIE, ONTARIO										
060707 I	2	331 PATRICK ST.	3		3	3	3			3		
060708 I	2	BONNEY STREET						3		3		
		THUNDER BAY, ONTARIO										
060807 R	2	615 JAMES STREET SOUTH	3	3	3	3				4		
		LONDON, ONTARIO										
060903 C	1	900 HIGHBURY AVENUE	4	4	4	4	4			3		4
		SARNIA, ONTARIO										
061004 R	2	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	3	3	3	3	3	3		3		3
061005 R	2	MTC SHED				4						
061006 I	2	6TH. LINE MOORE TWSP								3		
		PETERBOROUGH, ONTARIO										
061104 R	2	10 HOSPITAL DRIVE	5	5	5	5	5					5

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_x/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
	CORNWALL, ONTARIO										
061201 R 2	BEDFORD & THIRD ST.	4	4	4	4						
	ST. CATHARINES, ONTARIO										
061302 C 1	ARGYLE CRESCENT	4	4	4	4		4		12		
061303 C 2	71 KING STREET										
	KITCHENER, ONTARIO										
061502 C 1	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	5	5	5		5				5
	OAKVILLE, ONTARIO										
061602 R 2	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	5	5	5	5				1		5
	OSHAWA, ONTARIO										
061701 R 2	RITSON RD. & OLIVE AVE.		5	5	5		5				
	GUELPH, ONTARIO										
061802 R 2	78 DIVISION STREET				4		4				
	NORTH BAY, ONTARIO										
062001 R 2	O.P.P. STATION				4		4				
	MERLIN, ONTARIO										
062201 R 2	MOE WATER PUMP STN.				4						
	PARKHILL, ONTARIO										
062401 R 2	PUC BLDG.				5						
	TIVERTON, ONTARIO										
062501 R 2	CON RD 2 LOT A				5		5				
	SIMCOE, ONTARIO										
062601 R 2	EXPERIMENTAL FARM			4	4		4				4
	LONG POINT, ONTARIO										
062701 R 2	PROVINCIAL PARK			4	4						
	BURLINGTON, ONTARIO										
063001 R 2	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.			5	5	4					
	STOUFFVILLE, ONTARIO										
063201 R 2	HWY 47 & HWY 48			5	5	5					5
	DORSET, ONTARIO										
063301 R 2	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD			3	3		3				3
	LONGWOODS, ONTARIO										
063601 R 2	LONGWOODS CONS. AUTHORITY				4						4
	GRAND BEND, ONTARIO										
063701 R 2	POINT BLAKE CONS. AREA				3						

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_y/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2,5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		NANTICOKE, ONTARIO										
063602 I	2	WALPOLE S. PS, SANDUSK RD.								4		
		ELA, ONTARIO										
064001 R	2	EXP. LAKES AREA				4						
		ALGOMA, ONTARIO										
064101 R	2	ALGOMA				4						
		EGBERT, ONTARIO										
064401 R	2	EGBERT				4						4
		FORT FRANCES, ONTARIO										
064502 R	2	ROBERT MOORE P.S.				4				9		
		PT. PETRE, ONTARIO										
064601 R	2	PT. PETRE									4	4
		WASAGA BEACH, ONTARIO										
064701 U	2	1365 RIVER ROAD				3						
		BEACHVILLE, ONTARIO										
064901 I	2	EARL LANTZ PROPERTY								7		
		THOROLD, ONTARIO										
064901 I	2	185 KING ST. S.								4		
		WINNIPEG, MANITOBA										
070110 R	1	JEFFERSON & SCOTIA		5	5	5		3				
070110 C	1	65 ELLEN STREET		4	4	4	5	5			5	5
		BRANDON, MANITOBA										
070203 R	2	1430 VICTORIA AVENUE EAST			4	4	4					
		REGINA, SASKATCHEWAN										
080110 C	1	2505 11TH. AVENUE	10	10	10	10				10		
		SASKATOON, SASKATCHEWAN										
080211 C	2	511 1ST AVENUE NORTH	5	5	5	5				5		
		BRATT'S LAKE, SASKATCHEWAN										
080801 R	2	RADIATION OBSERVATORY				4						
		EDMONTON, ALBERTA										
090121 I	2	17 STREET & 105 AVENUE	5	4	4	4	4	4				4
090122 R	1	13335 127 ST		4	4	4	4	4		4		
090130 C	1	10255 - 104TH STREET		9	9	9		9		8	9	9
		CALGARY, ALBERTA										
090218 I	2	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	3	3	3	3						
090222 R	1	39 ST. & 29 AVE. N.W.		3	3	3						
090227 C	1	611-4TH STREET S.W.		6	6	6	5	5			6	6

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		RED DEER, ALBERTA										
090302 I	2	BONNY BRK & 19A ST. S.E.			4	4	4					
		FORT SASKATCHEWAN, ALBERTA										
090601 R	2	9206A 96TH AVE	5	5	5	5						
		FORT MCMURRAY, ALBERTA										
090701 R	2	FRANKLIN AVENUE	4	4	4	4		4				
090702 R	2	TIMBERLEA SUBDIVISION			4	4		4				
		FORT MACKAY, ALBERTA										
090801 R	2	MAIN STREET			4	4		4				
		ESTHER, ALBERTA										
091001 R	2	ESTHER				2						
		HIGHTOWER RIDGE, ALBERTA										
091201 R	2	SE 11 54 2 W6			2	2	2	2				
		TOMAHAWK, ALBERTA										
091301 A	2	SE 2 51 6 W5			2	2	2	2				
		VIOLET GROVE, ALBERTA										
091401 A	2	SE 17 48 08 W5			2	2						
		BEAVERLODGE, ALBERTA										
091501 A	2	BEAVERLODGE RESEARCH FARM			2	2						
		CARROT CREEK, ALBERTA										
091601 A	2	SE 31 53 13 W5			2	2						
		STEEPER, ALBERTA										
091701 F	2	NE 12 48 22 W5			2	2	2					
		FORT CHIPEWYAN, ALBERTA										
091801 R	2	FORT CHIPEWYAN			2	2						
		CAROLINE, ALBERTA										
091901 R	2	18-30-034-5 W5			2	2						
		VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA										
100110 R	1	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	4	4	4	4	5					
100111 I	1	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	4	4	4	4	5			5	17	5
100112 C	1	ROBSON/HORNBY	5	5	5	5						5
100116 R	1	2050 WEST 10TH AVENUE	3	3	3	3	17			17	4	
100119 R	1	5455 RUMBLE STREET			5	5	4					
100121 R	2	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER			4	4						
100125 R	2	8544 116TH AVE. DELTA			4	4	4					
100126 R	2	RING ROAD BURNABY			4	4						4
100127 R	2	10600 & 72ND AVE. SURREY			4	4	4					4
100128 R	2	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND			4	4	4					
100129 R	2	HAMILTON & PAISLEY				4						

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
100130	R	2	SPERLING & LAUREL ST.										4
100131	R	2	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER				4						
100132	R	2	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN			4	4	4					
100133	R	2	7815 SHELLMOUNT										4
100134	R	2	3153 TEMPLETON STREET			4	4	4	4				4
100135	R	2	1250 PINETREE WAY			4	4						
			PRINCE GEORGE, BRITISH COLUMBIA										
100202	C	2	1011 4TH AVENUE			4	4	18	18		18		
100203	C	2	1108 INDUSTRIAL WAY					5					
100204	R	2	VAN BIEN SCHOOL								4		
100205	R	2	GLADSTONE SCHOOL					4					
100206	R	2	LAKEWOOD								4		
100207	R	2	CNR SITE								4		
100209	R	2	7310 CLUFF					2					
			VICTORIA, BRITISH COLUMBIA										
100304	C	1	923 TOPAZ	5	5	5	5		5		1	5	
100305	R	2	OAK BAY REC. CENTRE								4		
			KAMLOOPS, BRITISH COLUMBIA										
100401	C	2	317 SEYMOUR ST.	15							11		
100402	C	2	MAYFAIR STREET			5	5	5	5				
			KELOWNA, BRITISH COLUMBIA										
100701	C	2	3333 COLLEGE WAY			7	7	10	10				
100802	R	2	AIR - MOE OFFICE								4		
			ABBOTSFORD, BRITISH COLUMBIA										
101003	R	2	32995 BEVAN AVE.			4	4	4					
			CHILLIWACK, BRITISH COLUMBIA										
101101	R	2	WORKS YARD			4	4	4	4				4
			PITT MEADOWS, BRITISH COLUMBIA										
101202	R	2	18477 DEWDNY TRUNK			4	4		4				
			LANGLEY, BRITISH COLUMBIA										
101301	R	2	23752 52ND AVENUE		3	3	3	4					
			HOPE, BRITISH COLUMBIA										
101401	R	2	AIRPORT			4	4	4					4
			MAPLE RIDGE, BRITISH COLUMBIA										
101501	R	2	23124 116TH AVENUE			4	4	4					
			SQUAMISH, BRITISH COLUMBIA										
101601	R	2	38075 2ND AVENUE				4	4					
			QUESNEL, BRITISH COLUMBIA										
101701	R	2	585 CALLANAN STREET					5	5				
101702	R	2	950 MOUNTAIN ASH ROAD					5					

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
101703 R 2	501 PINECREST ROAD					5	5				
101704 R 2	CORRELIEU SCHOOL						4		4		
	CRESTON, BRITISH COLUMBIA										
101801 R 2	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL					5					
	SATURNA, BRITISH COLUMBIA										
102001 R 2	SATURNA				4						
	NANAIMO, BRITISH COLUMBIA										
102102 R 2	260 LABIEUX ROAD				4		4				
102103 R 2	CEDAR 7 WOODBANK RD					4					
	TRAIL, BRITISH COLUMBIA										
102201 R 2	BUTLER PARK					5			4		
102202 R 2	TRAIL WEST								4		
	POWELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102301 R 2	WILDLIFE SANCTUARY			4		4	4				
	SMITHERS, BRITISH COLUMBIA										
102401 R 2	4020 BROADWAY AVENUE			4	4	5					
	TERRACE, BRITISH COLUMBIA										
102501 R 2	104 - 3220 EBY STREET					5					
102502 R 2	BC HYDRO BLDG								4		
	PORT ALBERNI, BRITISH COLUMBIA										
102601 R 2	5410 ARGYLE STREET					5					
	WILLIAMS LAKE, BRITISH COLUMBIA										
102701 R 2	1045 WESTERN AVENUE			4	4	5					
102702 R 2	SKYLINE SCHOOL								4		
102703 R 2	FIREHALL								4		
102704 R 2	WATER TOWER								4		
102705 R 2	168 MILE ROAD								4		
	CAMPBELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102801 R 2	ADJACENT TO 860 WESTMERE					5					
102802 R 2	2662 TYEE SPIT ROAD					5					
	100 MILE HOUSE, BRITISH COLUMBIA										
102901 R 2	B.C. ACCESS CENTER								4		
	SKOOKUMCHUCK, BRITISH COLUMBIA										
103001 R 2	JOHNSON LAKE								4		
	INVERMERE, BRITISH COLUMBIA										
103101 R 2	FOREST SERVICE COMPOUND								4		
	GOLDEN, BRITISH COLUMBIA										
103201 R 2	LADY GREY SCHOOL								4		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2000

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2,5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
103202 R	2	835 8TH AVENUE SOUTH					2					
		NELSON, BRITISH COLUMBIA										
103301 R	2	GOVERNMENT BUILDING								4		
		REVELSTOKE, BRITISH COLUMBIA										
103401 R	2	FIREHALL								4		
		CASTLEGAR, BRITISH COLUMBIA										
103501 R	2	SENIOR CITIZEN CENTRE								4		
		MISSION, BRITISH COLUMBIA										
103601 R	2	PIONEER								4		
103602 R	2	MISSION SECONDARY SCHOOL								4		
		CHETWYND, BRITISH COLUMBIA										
103701 R	2	CHETWYND								4		
		FORT ST. JAMES, BRITISH COLUMBIA										
103801 R	2	FORT ST. JAMES								4		
		KITIMAT, BRITISH COLUMBIA										
103901 R	2	653 COLUMBIA STREET					4					
		VERNON, BRITISH COLUMBIA										
104001 R	2	RCMP BUILDING								4		
104002 R	2	COLDSTREAM RANCH								4		
		GRAND FORKS, BRITISH COLUMBIA										
104101 R	2	CITY HALL								4		
		MERRIT, BRITISH COLUMBIA										
104201 R	2	MERRIT SCHOOL								4		
		TAYLOR, BRITISH COLUMBIA										
104301 R	2	MCMAHON COMPLES			4	4						
		PORT EDWARD, BRITISH COLUMBIA										
104401 R	2	770 PACIFIC STREET					2					
		QUADRA ISLAND, BRITISH COLUMBIA										
104501 R	2	LIGHTHOUSE ROAD					2					
		TELKWA, BRITISH COLUMBIA										
104601 R	2	1304 BIRCH STREET					2					
		PRINCE RUPERT, BRITISH COLUMBIA										
104701 R	2	HIGHWAY 16					2					
		DUNCAN, BRITISH COLUMBIA										
104801 R	2	6384 DEYKIN AVENUE					2					

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

2008

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_x/NO	O_3	TEOM PM-10 / MP-10	TEOM PM-2.5 / MP-2,5	HIGH VOLUME / GRAND DÉBIT	SSI PM-10 / MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS / MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC / ORGANIQUE
	GENELLE, BRITISH COLUMBIA										
104901 R 2	GENELLE								2		
	WHISTLER, BRITISH COLUMBIA										
105001 R 2	MEADOW PARK								2		
	HOUSTON, BRITISH COLUMBIA										
105101 R 2	FIREHALL					2					
	BURNS LAKE, BRITISH COLUMBIA										
105201 R 2	FIRE CENTRE					2					
	WHITEHORSE, YUKON										
119002 C 2	2130 - 2ND AVENUE		4					4			
	YELLOWKNIFE, NORTHWEST TERRITORIES										
129001 C 2	50TH AVE. & 49TH STREET							7		7	
129002 C 2	4807 52ND STREET	15			15						
	IQALUIT, NUNAVUT										
129302 C 2	RENEWABLE RESOURCES OFFICE							4			

NAPS Pollutants

Gaseous - Hourly (units ppb)

Sulphur Dioxide 1974 - 2000
Carbon Monoxide (ppm) 1974 - 2000
Ozone 1974 - 2000
Nitrogen Dioxide 1974 - 2000
Nitric Oxide 1980 - 2000
Nitrogen Oxides 1980 - 2000

Particulate - Hourly (units $\mu g/m^3$)

Particulate PM_{10} 1992 - 2000
Particulate $PM_{2.5}$ 1995 - 2000
Soiling Index (Coh) 1974 - 1997

Particulate - Daily (units $\mu g/m^3$)

Total Suspended Particulate 1974 - 2000
Lead (High-Volume)
Sulphate (High-Volume)
Particulate PM_{10} (SSI) 1984 - 2000
Lead (SSI)
Sulphate (SSI)

Particulate - Monthly

Dustfall (g/m^2/30days) 1974 - 1989
Sulphation ($mg/100cm^2$/day) 1974 - 1989

Dichotomous - Daily, Mass, Anions and Cations, Metals (units $\mu g/m^3$) 1984 - 2000

Acetate
Aluminum
Ammonium
Antimony
Arsenic
Barium
Bismuth
Bromide
Bromine
Cadmium
Calcium
Cerium
Cesium
Chloride
Chlorine
Chromium
Cobalt
Copper
Fluoride
Formate
Gallium
Germanium
Indium
Iodine
Iron
Lanthanum
Lead
Magnesium
Manganese
Mercury
Molybdenum
Neodymium
Nickel
Niobium
Nitrate
Nitrite
Oxalate
Palladium
Particulate PM_{10} & $PM_{2.5}$
Phosphate
Phosphorus
Potassium
Praseodymium
Rubidium
Scandium
Selenium
Silicon
Silver
Sodium
Strontium
Sulphate
Sulphur
Tantulum
Tellurium
Thallium
Tin
Titanium
Tungsten
Vanadium
Yttrium
Zinc
Zirconium

Volatile Organics (units $\mu g/m^3$) 1989 - 2000

1,1,1-Trichloroethane
1,1,2,2-Tetrachloroethane
1,1,2-Trichloroethane
1,1-Dichloroethane
1,1-Dichloroethylene
1,2 Dibromoethane
1,2,3-Trimethylbenzene
1,2,4-Trichlorobenzene
1,2,4-Trimethylbenzene
1,2-Dichlorobenzene
1,2-Dichloroethane
1,2-Dichloropropane
1,2-Diethylbenzene
1,3,5-Trimethylbenzene
1,3-Butadiene
1,3-Dichlorobenzene
1,3-Diethylbenzene
1,4-Dichlorobenzene
1,4-Dichlorobutane
1,4-Diethylbenzene
1-Butene
1-Butene/Isobutene
1-Butyne
1-Decene
1-Heptene
1-Hexene
1-Methylcyclohexene
1-Methylcyclopentene
1-Nonene
1-Octene
1-Pentene
1-Propyne
2,2,3-Trimethylbutane
2,2,4-Trimethylpentane
2,2,5-Trimethylhexane
2,2-Dimethylbutane
2,2-Dimethylhexane
2,2-Dimethylpentane
2,2-Dimethylpropane
2,3,4-Trimethylpentane
2,3-Dimethylbutane
2,3-Dimethylpentane
2,4-Dimethylhexane
2,4-Dimethylpentane
2,5-Dimethylbenzaldehyde
2,5-Dimethylheptane
2,5-Dimethylhexane
2-Ethyl-1-Butene
2-Ethyltoluene
2-Methyl-1-Butene
2-Methyl-1-Pentene

NAPS Pollutants

Volatile Organics (units $\mu g/m^3$) 1989 - 2000

2-Methyl-2-Butene
2-Methyl-2-Pentene
2-Methylheptane
2-Methylhexane
2-Methylpentane
2-Pentanal
3,6-Dimethyloctane
3-Ethyltoluene
3-Methyl-1-Pentene
3-Methylheptane
3-Methylhexane
3-Methyloctane
3-Methylpentane
4-Ethyltoluene
4-Methyl-1-Pentene
Acetone
Acetylene
Acrolein
Alpha-Pinene
Benzaldehyde
Benzene
Beta-Pinene
Bromochloromethane
Bromodichloromethane
Bromoform
Bromomethane
Bromotrichloromethane
Butane
Carbontetrachloride
Chlorobenzene
Chloroethane
Chloroform
Chloromethane
cis-1,2-Dichloroethylene
cis-1,2-Dimethylcyclohexane
cis-1,3-Dichloropropene
cis-1,3-Dimethylcyclohexane
cis-2-Butene
cis-2-Heptene
cis-2-Hexene
cis-2-Octene
cis-2-Pentene
cis-3-Heptene
cis-3-Methyl-2-Pentene
cis-4-Methyl-2-Pentene
Crotonaldehyde
Cyclohexane
Cyclohexene
Cyclopentane
Cyclopentene
Decane
Delta-Limonene
Dibromochloromethane
Dibromomethane
Dichloromethane
Dodecane
Ethane
Ethylbenzene
Ethylbromide
Ethylene
Formaldehyde
Freon11
Freon114
Freon12
Freon22
Heptane
Hexachlorobutane
Hexanal
Hexane
Hexylbenzene
Indane
Isobutane
Iso-Butylbenzene
Isopentane
Isoprene
Iso-Propylbenzene
Isovaleraldehyde
m and p-Xylene
Methyl Ethyl Ketone
Methyl Iso-Butyl Ketone
Methylcyclopentane
m-Tolualdehyde
Naphthalene
N-Butylbenzene
Nonane
N-Propylbenzene
Octane
o-Tolualdehyde
o-Xylene
p-Cymene
Pentane
Propane
Propionaldehyde
Propylene
p-Tolualdehyde
sec-Butylbenzene
Styrene
tert-Butylbenzene
Tetrachloroethylene
Toluene
trans & cis-1,3-Dichloropropene
trans-1,2-Dichloroethylene
trans-1,2-Dimethylcyclohexane
trans-1,3-Dichloropropene
trans-1,3-Dimethylcyclohexane
trans-1,4-Dimethylcyclohexane
trans-2-Butene
trans-2-Heptene
trans-2-Hexene
trans-2-Octene
trans-2-Pentene
trans-3-Heptene
trans-3-Methyl-2-Pentene
trans-4-Methyl-2-Pentene
Trichloroethylene
Undecane
Vinylchloride

Semi-volatile Organics (units $\mu g/m^3$) 1989 - 2000

1-Methylpyrene
2-Methylfluorene
3-Methylcholanthrene
7-Methylbenzo(a)anthracene
Acenaphthene
Acenaphthylene
Anthanthrene
Anthracene
Benzo (k)fluoranthene
Benzo(a)anthracene
Benzo(a)fluorene
Benzo(a)pyrene
Benzo(b)chrysene
Benzo(b)fluoranthene
Benzo(b)fluorene
Benzo(e)pyrene
Benzo(ghi)fluoranthene
Benzo(ghi)perylene
Chrysene
Dibenzo(ah)anthracene
Fluoranthene
Fluorene
Indeno Pyrene
Perylene
Phenanthrene
Pyrene
Triphenylene

Semi-volatile Organics (units fg/m^3 -TEQ) 1989 - 2000

Polychlorodibenzo-p-dioxin
Polychlorodibenzofuran

NAPS Pollutants

Semi-volatile Organics (units $\mu g/m^3$) 1996 - 2000

1,3-Dinitropyrene
1,6-Dinitropyrene
1,8-Dinitropyrene
12-Ethyl-6-nitrochrysene
1-Nitrobenzo(a)pyrene
1-Nitrobenzo(e)pyrene
1-Nitropyrene
2-Nitroanthracene
2-Nitrobenzo(a)pyrene
2-Nitrofluoranthene
2-Nitrofluorene
2-Nitropyrene
3-Nitrobenzo(a)pyrene
3-Nitrobenzo(e)pyrene
3-Nitrofluoranthene
4-Nitrobenzo(e)pyrene
4-Nitropyrene
6-Nitro-3,4-benzocoumarin
6-Nitrobenzo(a)pyrene
6-Nitrochrysene
7-Nitro-12-methylbenzo(a)anthracene
7-Nitrobenz(a)anthracene
9-Nitroanthracene
9-Nitrodibenzo(a,c)anthracene
9-Nitrophenanthrene
Hexachlorobenzene
Octachlorostyrene
Pentachlorophenol
Total Nitro-C13
Total Nitro-C14
Total Nitro-C16
Total Nitro-C18
Total Nitro-C20
Total Nitro-C22

ppb	parts per billion
ppm	parts per million
$\mu g/m^3$	micrograms per cubic metre
fg/m^3	femtograms (10^{-15}) per cubic metre
TEQ	toxic equivalence quotient

Polluants RNSPA

Phase gazeuse - 1 heure (unités ppb)

Dioxyde de soufre 1974 - 2000
Monoxyde de carbone (ppm) 1974 - 2000
Ozone 1974 - 2000
Dioxyde d'azote 1974 - 2000
Monoxyde d'azote 1980 - 2000
Oxydes d'azote 1980 - 2000

Matières particulaires - 1 heure (unités µg/m^3)

Matières particulaires $PM_{2.5}$ 1995 - 2000
Matières particulaires PM_{10} 1992 - 2000
Indice de souillure (COH) 1974 - 1997

Matières particulaires - 24 heures (unités µg/m^3)

Matières en suspension 1974 - 2000
Plomb (grand débit)
Sulfate (grand débit)
Matières particulaires PM_{10} (SSI) 1984 - 2000
Plomb (SSI)
Sulfate (SSI)

Matières particulaires - 1 mois

Poussières (g/m^2/30jours) 1974 - 1989
Sulfatation (mg/100cm^2/jour) 1974 - 1989

Matières Dichotomiques - 24 heures, - Masse, Anions and Cations, Métaux (unités µg/m^3) 1984 - 2000

Acétate
Aluminium
Ammonium
Antimoine
Argent
Arsenic
Baryum
Bismuth
Brome
Bromure
Cadmium
Calcium
Cérium
Césium
Chlore
Chlorure
Chrome
Cobalt
Cuivre
Étain
Fer
Fluor
Formiate
Gallium
Germanium
Indium
Iode
Lanthane
Magnésium
Manganèse
Mercure
Molybdène
Néodyme
Nickel
Niobium
Nitrate
Nitrite
Oxalate
Palladium
Matières particulaires MP_{10} & $MP_{2.5}$
Phosphate
Phosphore
Plomb
Potassium
Praséodyme
Rubidium
Scandium
Sélénium
Silicium
Sodium
Soufre
Strontium
Sulfate
Tantulum
Tellure
Thallium
Titane
Tungstène
Vanadium
Yttrium
Zinc
Zirconium

Substances organiques volatiles (unités µg/m^3) 1989 - 2000

1,1,1-Trichloroéthane
1,1,2,2-Tetrachloroéthane
1,1,2-Trichloroéthane
1,1-Dichloroéthane
1,1-Dichloroéthylène
1,2 Dibromoéthane
1,2,3-Triméthylbenzène
1,2,4-Trichlorobenzène
1,2,4-Triméthylbenzène
1,2-Dichlorobenzène
1,2-Dichloroéthane
1,2-Dichloropropane
1,2-Diéthylbenzène
1,3,5-Triméthylbenzène
1,3-Butadiène
1,3-Dichlorobenzène
1,3-Diéthylbenzène
1,4-Dichlorobenzène
1,4-Dichlorobutane
1,4-Diéthylbenzène
1-Butène
1-Butène/Isobutène
1-Butyne
1-Décène
1-Heptène
1-Hexène
1-Méthylcyclohexène
1-Méthylcyclopentène
1-Nonène
1-Octène
1-Pentène
1-Propyne
2,2,3-Triméthylbutane
2,2,4-Triméthylpentane
2,2,5-Triméthylhexane
2,2-Diméthylbutane
2,2-Diméthylhexane
2,2-Diméthylpentane
2,2-Diméthylpropane
2,3,4-Triméthylpentane
2,3-Diméthylbutane
2,3-Diméthylpentane
2,4-Diméthylhexane
2,4-Diméthylpentane
2,5-Diméthylbenzaldéhyde
2,5-Diméthylheptane
2,5-Diméthylhexane
2-Éthyl-1-Butène

Polluants RNSPA

Substances organiques volatiles (unités µg/m^3) 1989 - 2000

2-Éthyltoluène
2-Méthyl-1-Butène
2-Méthyl-1-Pentène
2-Méthyl-2-Butène
2-Méthyl-2-Pentène
2-Méthylheptane
2-Méthylhexane
2-Méthylpentane
2-Pentanal
3,6-Diméthyloctane
3-Éthyltoluène
3-Méthyl-1-Pentène
3-Méthylheptane
3-Méthylhexane
3-Méthyloctane
3-Méthylpentane
4-Éthyltoluène
4-Méthyl-1-Pentène
Acétone
Acétylène
Acroléine
Alpha-Pinène
Benzaldéhyde
Benzène
Beta-Pinène
Bromochlorométhane
Bromodichlorométhane
Bromoforme
Bromométhane
Bromotrichlorométhane
Butane
Chlorobenzène
Chloroéthane
Chloroforme
Chlorométhane
Chlorure de vinyle
cis-1,2-Dichloroéthylène
cis-1,2-Diméthylcyclohexane
cis-1,3-Dichloropropène
cis-1,3-Diméthylcyclohexane
cis-2-Butène
cis-2-Heptène
cis-2-Hexène
cis-2-Octène
cis-2-Pentène
cis-3-Heptène
cis-3-Méthyl-2-Pentène
cis-4-Méthyl-2-Pentène
Crotonaldéhyde
Cyclohexane
Cyclohexène
Cyclopentane
Cyclopentène
Décane
Delta-Limonène
Dibromochlorométhane
Dibromométhane
Dichlorométhane
Dodécane
Éthane
Éthylbenzène
Éthylbromide
Éthylène
Formaldéhyde
Fréon11
Fréon114
Fréon12
Fréon22
Heptane
Hexachlorobutane
Hexanal
Hexane
Hexylbenzène
Indane
Isobutane
Iso-Butylbenzène
Isopentane
Isoprène
Iso-Propylbenzène
Isovaléraldéhyde
m et p-Xylène
Méthylcyclopentane
Méthyléthylacétone
Méthylisobutylacétone
m-Tolualdéhyde
Naphthalène
N-Butylbenzène
Nonane
N-Propylbenzène
Octane
o-Tolualdéhyde
o-Xylène
p-Cymène
Pentane
Propane
Propionaldéhyde
Propylène
p-Tolualdéhyde
sec-Butylbenzène
Styrène
tert-Butylbenzène
Tetrachloroéthylène
Tétrachlorure de carbone
Toluène
trans & cis-1,3-Dichloropropène
trans-1,2-Dichloroéthylène
trans-1,2-Diméthylcyclohexane
trans-1,3-Dichloropropène
trans-1,3-Diméthylcyclohexane
trans-1,4-Diméthylcyclohexane
trans-2-Butène
trans-2-Heptène
trans-2-Hexène
trans-2-Octène
trans-2-Pentène
trans-3-Heptène
trans-3-Méthyl-2-Pentène
trans-4-Méthyl-2-Pentène
Trichloroéthylène
Undécane

Substances organiques semi-volatiles (unités µg/m^3) 1989 - 2000

1-Méthylpyrène
2-Méthylfluorène
3-Méthylcholanthrène
7-Méthylbenzo(a)anthracène
Acénaphthène
Acénaphthylène
Anthanthrène
Anthracène
Benzo (k)fluoranthène
Benzo(a)anthracène
Benzo(a)fluorène
Benzo(a)pyrène
Benzo(b)chrysène
Benzo(b)fluoranthène
Benzo(b)fluorène
Benzo(e)pyrène
Benzo(ghi)fluoranthène
Benzo(ghi)pérylène
Chrysène
Dibenzo(ah)anthracène
Fluoranthène
Fluorène
Indéno Pyrène
Perylène
Phénanthrène
Pyrène
Triphénylène

Substances organiques semi-volatiles (unités ppq -TEQ) 1989 - 2000

Polychlorodibenzo-p-dioxines
Polychlorodibenzofuranes

Polluants RNSPA

Substances organiques semi-volatiles (unités $\mu g/m^3$) 1996 - 2000

1,3-Dinitropyrène
1,6-Dinitropyrène
1,8-Dinitropyrène
12-Ethyl-6-nitrochrysène
1-Nitrobenzo(a)pyrène
1-Nitrobenzo(e)pyrène
1-Nitropyrène
2-Nitroanthracène
2-Nitrobenzo(a)pyrène
2-Nitrofluoranthène
2-Nitrofluorène
2-Nitropyrène
3-Nitrobenzo(a)pyrène
3-Nitrobenzo(e)pyrène
3-Nitrofluoranthène
4-Nitrobenzo(e)pyrène
4-Nitropyrène
6-Nitro-3,4-benzocoumarin
6-Nitrobenzo(a)pyrène
6-Nitrochrysène
7-Nitro-12-méthylbenzo(a)anthracène
7-Nitrobenz(a)anthracène
9-Nitroanthracène
9-Nitrodibenzo(a,c)anthracène
9-Nitrophénanthrène
Hexachlorobenzène
Nitro-C13 Total
Nitro-C14 Total
Nitro-C16 Total
Nitro-C18 Total
Nitro-C20 Total
Nitro-C22 Total
Octachlorostyrène
Pentachlorophénol

ppb	parties par milliard
ppm	parties par million
$\mu g/m^3$	microgrammes par metre cube
fg/m^3	femtogrammes (10^{-15}) par metre cube
TEQ	quotient d'équivalence toxique

PART I

I^re^ PARTIE

NATIONAL AIR POLLUTION SURVEILLANCE (NAPS) NETWORK

RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE (NSPA)

SUMMARY OF DATA FOR 2000

EXTRAIT DES DONNÉES DE 2000

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	0	1	2	4	5	8	11	15	18	30	50	98
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	9	10	12	15	15	98
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	0	0	2	5	8	16	26	41	50	103	137	88
			24 HR	0	0	2	4	7	10	13	19	25	30	48	53	87
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	1 HR	0	0	0	1	3	4	5	6	8	10	58	99	84
			24 HR	0	0	1	2	3	4	5	5	6	9	15	15	81
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	1	4	11	18	31	42	53	63	104	184	83
			24 HR	0	0	2	8	15	19	26	30	36	40	53	85	87
040208 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	0	1	2	4	6	9	13	23	32	114	216	84
			24 HR	0	1	2	3	5	6	9	11	16	22	39	40	98
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	1	3	5	7	11	15	24	32	71	118	96
			24 HR	0	1	2	3	5	7	10	13	18	25	39	43	96
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	0	2	4	6	9	14	20	30	39	84	141	98
			24 HR	0	1	3	5	7	9	12	15	19	22	38	41	96
050108 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	0	1	3	5	6	9	13	20	24	40	48	92
			24 HR	0	1	2	3	5	6	9	12	16	18	24	26	91
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	0	1	2	3	5	6	9	12	17	22	39	59	99
			24 HR	0	1	2	3	5	6	8	10	14	16	20	20	99
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	0	1	3	5	6	9	12	17	24	47	66	99
			24 HR	0	1	2	3	5	6	7	10	15	18	30	32	100
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	0	1	1	2	2	4	5	7	9	18	28	95
			24 HR	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	7	99
050204 R	HULL	255 ST-REDEMPTEUR	1 HR	0	0	0	1	2	2	3	5	7	9	12	16	90
			24 HR	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	9	9	93
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	0	0	1	1	3	4	6	8	12	15	27	41	91
			24 HR	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	13	14	93
050602 C	ROUYN-NORANDA	ÉCOLE LOOSEMORE	1 HR	0	0	1	1	2	4	15	48	108	150	323	504	95
			24 HR	0	1	1	2	6	12	28	43	59	70	99	108	100
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	1 HR	0	0	1	1	2	3	5	8	12	18	30	43	95
			24 HR	0	0	1	1	3	3	5	6	8	10	17	18	99
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	1 HR	0	0	0	1	4	10	30	55	86	102	139	183	95
			24 HR	0	0	1	3	8	16	31	41	52	57	71	75	99
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	1 HR	0	0	1	3	6	11	25	43	75	103	184	231	95
			24 HR	0	1	3	5	10	14	22	31	45	60	89	104	98
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	1 HR	0	1	3	4	5	7	15	27	41	53	96	129	92
			24 HR	0	2	4	5	7	9	14	18	23	29	48	52	95
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	1 HR	0	1	1	2	4	5	10	25	72	125	258	394	96
			24 HR	0	1	2	3	6	9	17	29	46	57	127	147	100
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	0	1	2	3	5	7	12	23	38	101	224	88
			24 HR	0	1	1	2	4	6	8	10	15	20	31	35	91
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	1 HR	0	0	2	4	8	23	67	122	220	309	814	3395	95
			24 HR	0	1	4	10	25	40	67	99	129	160	464	464	98
054801 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	1 HR	0	0	1	2	4	9	29	61	111	145	279	1057	94
			24 HR	0	1	2	4	10	18	33	48	62	76	106	112	97
054703 R	BÉCANCOUR	6310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	0	0	1	1	2	4	7	13	19	33	50	96
			24 HR	0	0	1	1	2	2	4	6	8	10	13	13	100
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	1	2	3	4	5	6	9	17	27	64	91	91
			24 HR	0	2	3	3	4	5	6	9	13	20	35	36	91

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	6	7	4	4	3	2	2	1	2	2	4	5	3	4
020118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	8	5	6	3	4	0	0	5	6	6	13	—	6	11
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	1	1	1	2	2	3	3	4	4	3	1	2	2	4
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	3	18	20	15	12	—	11	15	7	7	1	2	10	15
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	5	7	4	4	3	4	3	4	4	4	2	5	4	9
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	9	10	8	4	3	2	1	2	3	4	6	7	5	7
050103 R	MONTRÉAL	1550 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	8	8	6	6	4	5	5	6	6	7	4	9	6	8
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	7	7	4	3	3	1	1	3	3	3	5	7	4	8
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	7	7	5	4	3	2	2	3	4	4	4	6	4	4
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	7	7	4	6	3	2	4	3	5	4	3	2	4	6
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2
050304 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	2	3	2	1	1	1	0	0	1	2	2	2	1	2
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	4	4	3	2	1	1	0	1	1	3	2	4	2	3
050602 C	ROUYN-NORANDA	ÉCOLE LOOSEMORE	4	5	9	10	7	8	12	8	7	9	9	5	9	25
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CÉCILE	3	5	3	2	3	1	2	1	1	1	1	2	2	3
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	14	7	14	9	14	7	8	5	6	7	15	7	9	20
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	13	9	11	16	14	7	3	2	4	9	15	10	9	20
051303 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	12	6	7	7	6	6	5	5	4	5	9	9	7	10
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	12	9	4	9	4	9	4	6	4	5	6	11	7	22
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	7	5	3	3	2	3	2	4	2	3	3	5	4	9
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THIBERGE	28	27	34	17	24	15	29	37	25	34	16	11	25	79
054801 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	14	22	14	15	7	15	6	3	6	6	7	17	11	31
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	3	4	4	4	3	2	3	—	3	4	4	9	4	6

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	0	2	3	6	7	9	11	13	15	22	32	98
				24 HR	0	1	2	3	5	7	9	10	12	13	16	16	100
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	1	2	3	7	9	15	22	31	39	56	91	99
				24 HR	0	2	3	5	8	10	12	15	19	21	26	26	99
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	1	3	6	10	14	20	26	36	44	110	182	100
				24 HR	0	2	5	8	11	13	16	20	26	31	50	53	100
060212	I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	1 HR	0	1	2	4	6	8	12	16	22	28	50	100	91
				24 HR	0	2	4	5	7	8	10	11	13	15	19	20	90
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	1	2	3	4	5	7	10	13	17	20	34	65	98
				24 HR	2	3	4	4	6	7	9	11	13	14	19	20	98
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	1	2	4	5	8	11	16	21	70	185	98
				24 HR	0	1	2	3	4	5	8	10	12	15	25	25	98
060415	R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	2	2	3	5	6	8	12	16	21	113	279	99
				24 HR	0	2	3	4	5	6	8	10	13	15	42	43	99
060424	C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	0	2	3	3	5	6	9	12	17	20	32	51	71
				24 HR	1	2	3	4	5	6	9	10	13	15	18	18	71
060428	R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	0	0	0	1	3	4	6	9	14	17	34	50	50
				24 HR	0	0	1	1	3	4	6	7	9	10	12	12	50
060430	C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	1 HR	1	2	3	4	5	7	9	12	17	20	41	54	31
				24 HR	1	2	3	4	6	7	9	10	11	14	17	17	31
060501	C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	1 HR	0	1	2	4	7	10	17	24	36	48	88	88	99
				24 HR	0	2	3	5	9	11	15	19	22	24	29	32	99
060511	R	HAMILTON	467 BEACH BLVD	1 HR	0	0	1	4	9	14	26	40	56	65	100	121	99
				24 HR	0	1	3	7	12	16	21	27	34	37	46	47	99
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	0	1	3	5	7	12	19	29	37	58	76	99
				24 HR	0	1	2	4	6	8	11	14	16	19	25	25	99
060513	R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	0	2	4	6	9	13	19	26	33	54	85	97
				24 HR	0	2	3	5	7	9	12	14	16	19	25	27	97
060602	R	SUDBURY	ASH STREET	1 HR	0	0	0	2	4	6	12	24	49	79	183	379	100
				24 HR	0	0	1	3	6	9	15	20	27	31	51	52	100
060606	C	SUDBURY	KENNEDY STREET	1 HR	0	0	0	1	2	3	7	14	38	59	147	500	97
				24 HR	0	0	1	2	4	6	9	14	21	25	33	34	97
060607	R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	0	0	1	3	4	7	15	39	80	217	567	100
				24 HR	0	0	1	2	4	6	10	15	20	29	48	49	100
060707	I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	0	0	1	2	2	4	7	20	31	63	94	99
				24 HR	0	0	1	1	2	3	5	8	11	17	23	26	99
060807	R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	18	37	100
				24 HR	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	100
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	0	1	2	4	6	8	10	14	17	25	32	97
				24 HR	0	1	2	3	4	5	7	9	10	12	15	16	97
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	1	2	3	6	11	25	52	88	114	168	239	99
				24 HR	0	2	3	5	10	15	27	39	52	64	92	102	98
061104	R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	0	0	1	2	3	4	7	10	12	18	21	97
				24 HR	0	0	1	1	2	3	4	6	7	9	12	13	97
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	1	1	3	4	5	7	10	14	18	46	67	98
				24 HR	0	1	2	3	4	5	7	8	10	12	18	20	98
061302	C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	1	2	3	5	7	10	14	17	32	38	88
				24 HR	0	1	2	2	4	5	6	8	10	11	13	13	88

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	9	10	8	2	1	2	2	2	3	4	5	3	4	3
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	7	7	5	5	5	7	3	6	7	8	6	10	6	8
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	9	8	9	7	10	11	9	8	8	9	7	12	9	10
060212	I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	7	6	6	6	6	7	4	5	5	5	6	—	6	6
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	7	7	5	4	4	4	4	5	6	6	6	7	5	4
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	5	5	3	2	2	2	3	3	4	4	4	5	4	5
060415	R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	6	6	5	4	4	3	4	5	5	5	4	5	5	7
060424	C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	—	—	—	4	4	4	4	4	6	5	5	7	—	
060426	R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2	3	4	—	
060430	C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	4	5	—	
060501	C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	6	8	7	9	9	8	8	5	6	6	6	5	7	9
060511	R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	9	11	9	7	11	9	5	8	9	10	11	15	9	14
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	4	5	5	7	8	6	5	4	4	4	5	5	5	7
060513	R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	7	8	7	8	8	5	6	4	4	4	5	6	6	7
060602	R	SUDBURY	ASH STREET	5	6	5	3	9	10	7	7	3	5	3	4	6	16
060606	C	SUDBURY	KENNEDY STREET	4	4	3	3	5	5	2	6	2	4	3	3	4	14
060607	R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	3	2	5	4	6	7	5	4	4	4	2	3	4	15
060707	I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	2	3	1	1	2	2	1	2	4	3	2	2	2	8
060807	R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	4	5	3	3	4	3	2	3	3	4	4	5	4	4
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	14	15	7	7	13	12	6	6	18	11	7	10	10	21
061104	R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	2	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	3	5	3	4	3	2	2	3	4	5	4	4	4	4
061302	C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	—	—	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	—	

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	1	1	2	3	5	7	9	13	16	24	37	99
			24 HR	0	1	2	2	4	5	6	8	10	12	16	17	99
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	2	3	6	7	10	14	19	22	36	42	90
			24 HR	0	1	3	4	6	7	10	11	14	15	20	21	89
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	0	0	1	1	1	2	3	4	4	7	9	47
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	5	5	46
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	6	8	40
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	5	5	39
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	1	2	3	3	5	7	11	14	30	57	99
			24 HR	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	10	15	99
080218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	1 HR	0	1	1	2	4	4	6	7	9	11	21	72	99
			24 HR	0	1	2	3	4	4	5	6	7	9	11	12	100
080601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0	0	0	1	1	2	3	4	6	7	16	25	100
			24 HR	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	5	6	100
080701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	4	7	10	20	33	87
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	7	7	90
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	0	1	1	2	3	5	7	10	13	25	49	98
			24 HR	0	0	1	2	2	3	4	5	7	9	11	12	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	1	1	2	3	5	7	10	13	23	52	96
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	5	7	8	11	13	96
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	1	3	4	7	9	13	17	22	26	43	90	98
			24 HR	0	2	4	6	7	8	11	13	15	17	20	21	100
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	1	1	3	4	5	7	8	11	12	24	81	97
			24 HR	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	19	20	99
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	7	9	12	21	38	100
			24 HR	0	0	1	1	2	2	4	6	7	8	10	10	100
100401 C	KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	11	15	100
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	99
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	1 HR	0	3	3	3	4	4	4	4	5	6	8	16	97
			24 HR	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	98

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	4	3	3	2	2	2	2	2	3	4	6	3	3
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	4	5	3	4	4	6	5	—	7	3	3	6	5	5
080110	C REGINA	2505 11TH. AVENUE	1	1	0	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	
080211	C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
090218	I CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	4	4	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3
090601	R FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	2	3	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	0	1	2
100110	R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	4	2	3
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2	3
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	7	7	5	4	6	3	5	5	6	6	8	9	6	6
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	4	6	3	3
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2	3
100401	C KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1
129002	C YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	1

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	2.2	3.8	99
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.7	2.1	99
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	99
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.3	1.9	2.7	77
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.8	77
			24 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	77
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.6	2.8	3.1	96
			8 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	2.2	2.4	96
			24 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	96
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.5	2.1	3.2	99
			8 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	100
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	99
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	3.2	4.8	96
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.5	2.9	96
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0	2.0	96
050103 R	MONTRÉAL	1050 A. BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	1.7	3.9	5.4	96
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	1.5	2.6	2.9	96
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.4	1.6	96
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.3	3.5	4.3	89
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.2	89
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.4	1.5	2.1	2.2	88
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	1.7	2.3	4.2	5.3	98
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.6	1.9	2.7	3.7	97
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.4	2.2	2.4	96
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.5	1.8	3.0	7.7	92
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.4	1.7	2.4	2.7	96
			24 HR	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.8	1.8	95
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	2.0	2.2	3.4	4.4	99
			8 HR	0.1	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.7	2.8	99
			24 HR	0.2	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	2.1	2.1	99
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.3	2.4	4.7	99
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	2.2	2.4	99
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.9	1.1	1.4	1.4	99
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	1.5	2.2	2.7	90
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.8	2.1	94
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	93
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	4.2	5.8	91
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.9	4.0	4.4	94
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.7	3.0	3.1	93
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	91
			8 HR	0.0	0.8	1.0	1.1	2.0	2.0	2.4	2.8	3.0	3.1	3.5	3.8	91
			24 HR	0.0	0.7	1.0	1.1	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.1	3.2	91
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.7	2.5	3.2	98
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.9	2.1	99
			24 HR	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	100
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.4	2.0	6.1	11.8	98
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	3.5	3.9	98
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2.1	2.3	98
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0.0	0.8	1.1	2.0	2.3	2.4	2.7	2.9	3.2	3.4	4.0	6.0	98
			8 HR	0.0	0.8	1.1	2.0	2.3	2.4	2.6	2.9	3.1	3.3	3.8	4.2	98
			24 HR	0.0	0.7	1.2	2.0	2.3	2.4	2.6	2.8	3.1	3.2	3.4	3.5	98
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0.6	1.1	1.4	1.8	2.0	2.2	2.6	2.9	3.3	3.9	6.5	7.7	99
			8 HR	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	2.8	2.9	3.2	3.6	4.6	4.9	99
			24 HR	0.9	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	2.9	3.0	3.2	3.8	4.0	100

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.2	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	—	—	—	
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	0.6	0.8	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	0.9	0.9	0.5	0.6	0.1	0.1	0.7	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	0.6	0.7	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	—	—	—	—	
050110 C	MONTRÉAL	11250 BOUL. PIE IX	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.5
050128 C	MONTRÉAL	9AA RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.7	—	2.1	2.2	2.3	2.2	1.5	0.8
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.7	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.3	1.9	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	0.4	0.9	1.3	0.9	1.7	0.8
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1.3	1.4	1.3	1.7	1.5	1.6	2.0	2.6	1.7	1.8	2.5	1.7	1.8	0.6

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
060415	R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0.5	0.8	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.5	2.9	5.7	7.3	100
				8 HR	0.5	0.8	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	2.3	2.7	4.0	5.7	100
				24 HR	0.6	0.9	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	3.2	3.3	99
060434	C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	0.1	0.4	0.8	1.3	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.8	3.0	3.8	71
				8 HR	0.1	0.4	0.8	1.3	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.7	71
				24 HR	0.2	0.4	0.8	1.3	1.7	1.9	2.1	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	71
060428	R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	0.0	0.7	1.0	1.2	1.6	1.8	2.2	2.4	2.8	3.1	4.8	6.6	53
				8 HR	0.1	0.7	1.0	1.2	1.6	1.8	2.2	2.5	2.7	2.9	3.6	3.7	52
				24 HR	0.1	0.7	1.0	1.2	1.6	1.8	2.2	2.4	2.8	2.9	3.0	3.0	53
060430	C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	1 HR	0.0	0.4	0.6	0.7	1.0	1.1	1.3	1.6	2.1	2.6	4.3	5.2	33
				8 HR	0.1	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.8	2.2	3.2	3.2	33
				24 HR	0.1	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	2.1	33
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0.0	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.7	2.0	3.1	7.3	98
				8 HR	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	2.5	98
				24 HR	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	1.6	1.9	2.0	97
060807	R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	1.1	2.0	96
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	96
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	95
060807	R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0.1	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.9	3.0	4.8	99
				8 HR	0.1	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	2.4	2.7	99
				24 HR	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.8	1.8	99
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.7	2.5	97
				8 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	97
				24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	97
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	2.4	3.9	98
				8 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.7	1.7	98
				24 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.3	98
061104	R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0.0	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.6	3.2	98
				8 HR	0.0	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	98
				24 HR	0.1	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.7	98
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	4.0	98
				8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.0	1.0	1.5	2.0	2.0	3.3	98
				24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.0	1.0	1.3	2.0	2.0	2.0	98
061302	C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	1.5	2.6	3.8	92
				8 HR	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.7	2.2	91
				24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.4	1.6	90
061502	C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.7	4.0	5.0	99
				8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.5	2.8	3.9	99
				24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.9	1.9	99
061602	R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.3	1.4	2.5	3.3	98
				8 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	1.2	1.3	1.8	2.1	98
				24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2	1.6	1.6	98
070116	R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	2.8	4.1	95
				8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	2.2	2.4	99
				24 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	99
070119	C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	2.8	4.3	95
				8 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	2.0	2.4	99
				24 HR	0.1	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	99
080110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	1.7	2.0	3.3	5.5	47
				8 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2	2.7	47
				24 HR	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	46
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.4	2.6	3.4	38
				8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	1.6	1.6	37
				24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.3	1.4	37

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1.2	1.3	1.1	1.3	1.5	1.8	1.8	1.9	1.1	1.2	1.2	1.8	1.4	0.5
060434 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	—	—	—	1.7	2.2	1.3	0.3	0.8	0.8	1.4	1.3	1.5	—	
060438 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	—	—	—	—	—	—	0.9	1.3	1.7	2.3	1.0	1.2	—	
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.9	0.8	1.1	—	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.3
060807 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	1.2	1.0	0.8	0.7	1.0	1.3	0.8	0.4
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	0.4	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.5	1.0	0.9	0.9	0.8	0.3
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	0.7	0.9	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.6	0.9	0.7	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	0.5	0.3
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.7	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	—	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.3	2.7	100
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.2	1.7	1.9	100
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	100
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.4	1.9	2.7	3.2	5.9	7.7	99
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.7	2.1	2.6	4.4	4.9	99
			24 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.5	1.8	2.0	3.1	3.2	99
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7	2.3	2.8	5.3	11.3	100
			8 HR	0.1	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.3	3.9	4.5	100
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.6	2.7	100
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	2.0	2.7	3.3	4.7	6.2	99
			8 HR	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.3	1.7	2.2	2.5	3.3	3.8	99
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	2.6	99
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	1.1	1.6	2.0	3.9	6.5	97
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.4	3.0	97
			24 HR	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	97
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.6	2.2	2.9	4.8	6.1	98
			8 HR	0.1	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	3.5	4.2	98
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.2	98
090801 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.6	2.7	4.8	100
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.3	1.9	2.0	99
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	100
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.3	2.1	4.4	87
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.7	2.0	90
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	91
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.4	3.1	97
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.7	1.9	99
			24 HR	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5	98
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.5	1.9	2.2	3.3	3.7	88
			8 HR	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	2.5	2.7	90
			24 HR	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	1.1	1.2	1.5	1.6	2.0	2.2	90
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	3.4	4.4	92
			8 HR	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.5	3.0	93
			24 HR	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.9	2.0	94
100119 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4	1.9	2.5	3.0	4.7	5.9	96
			8 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.3	2.9	3.5	99
			24 HR	0.1	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	1.9	2.4	2.5	99
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	0.8	1.3	2.0	2.5	5.2	6.8	88
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.1	1.6	1.9	2.9	3.3	88
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	87
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.7	2.4	98
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.4	1.5	99
			24 HR	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.2	1.3	99
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.7	2.5	3.2	7.3	7.6	25
			8 HR	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	2.3	2.6	6.2	6.3	25
			24 HR	0.3	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.9	3.5	3.6	25

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1.0	1.1	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7
090130 C	EDMONTON	10235 - 104TH STREET	1.0	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	0.7	0.5
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	1.1	1.1	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9259A 96TH AVE	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	—	0.3	0.3	0.2
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.4
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.9	1.0	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.4
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	1.1	1.1	0.7	0.6
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	—	
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.8	1.0	—	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	1	2	6	10	14	20	25	29	32	79	140	93
			24 HR	0	1	4	7	11	13	17	20	22	24	57	80	93
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	8	12	16	20	23	29	34	40	44	53	61	84
			24 HR	4	11	14	17	20	22	25	28	30	32	35	37	84
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	4	6	7	10	12	16	21	28	33	43	47	84
			24 HR	0	5	7	8	10	12	14	17	21	23	25	26	84
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	1	2	4	7	10	14	18	20	27	32	61
			24 HR	0	0	1	2	5	7	9	11	13	15	17	18	60
040206	C SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	3	6	9	15	18	24	28	34	38	49	61	86
			24 HR	1	5	7	10	14	17	20	23	28	30	33	33	86
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	2	4	6	10	12	16	22	26	29	35	35	30
			24 HR	1	4	6	8	10	11	13	15	17	19	22	22	29
050102	R MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	6	13	20	28	34	43	50	57	62	84	98	79
			24 HR	0	10	16	21	27	30	36	45	48	50	55	56	79
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	3	8	12	19	23	30	35	42	48	78	91	95
			24 HR	0	6	10	14	18	21	25	28	33	36	54	59	95
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1 HR	0	11	17	22	28	33	39	45	51	57	63	93	99
			24 HR	7	14	19	22	26	30	36	39	44	48	63	66	99
050105	C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	10	18	25	32	38	42	48	55	61	80	104	92
			24 HR	4	14	20	25	31	35	39	42	48	51	60	62	92
050110	C MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	4	9	14	21	26	33	39	47	52	67	73	96
			24 HR	1	7	11	15	20	23	28	33	39	44	52	53	96
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	3	7	12	19	25	33	39	48	54	68	79	89
			24 HR	2	6	10	14	18	21	27	34	41	45	53	54	92
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	0	13	19	24	30	34	38	43	47	50	64	71	99
			24 HR	2	16	21	25	29	31	35	38	41	43	46	47	99
050116	R MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	2	8	14	20	26	34	42	50	56	77	108	93
			24 HR	0	5	11	15	20	23	30	36	41	44	56	60	92
050119	R MONTRÉAL	899 CURÉ POIRIER	1 HR	1	5	9	14	20	24	31	36	42	47	61	91	96
			24 HR	3	8	12	15	18	21	26	30	34	37	51	55	96
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	3	6	9	13	17	24	30	37	41	57	67	83
			24 HR	2	5	8	11	13	15	19	23	29	31	38	41	86
050126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	0	4	8	15	20	28	36	47	54	74	83	88
			24 HR	0	2	7	10	14	17	23	29	38	42	51	54	88
050128	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	2	6	12	19	25	34	43	56	64	86	101	97
			24 HR	0	5	9	13	18	22	29	36	46	52	62	64	97
060204	R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	3	6	9	15	19	25	31	35	39	49	62	90
			24 HR	1	5	8	11	14	17	21	24	26	28	34	36	93
050308	I QUÉBEC	800 RUE DES SABLES	1 HR	0	5	9	13	19	24	32	39	49	56	82	98	91
			24 HR	3	8	11	14	18	22	28	33	40	46	69	69	90
050309	I QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	1 HR	0	1	3	6	10	13	19	26	34	38	47	52	84
			24 HR	0	3	5	7	10	12	17	21	27	30	35	37	98
051802	R SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	3	6	8	12	16	21	27	34	39	46	51	94
			24 HR	2	5	7	9	12	14	18	22	27	30	37	39	98
052601	R VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	2	4	7	11	15	21	27	35	40	55	63	96
			24 HR	1	3	6	8	11	14	18	22	28	34	40	41	99
054703	R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	1	3	5	8	11	16	21	27	32	44	53	96
			24 HR	0	2	4	6	8	10	13	18	21	24	30	31	99

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	7	3	2	1	—	18	9	11	9	9	14	10	8	9
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	19	22	22	18	17	18	15	11	18	18	12	—	18	8
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	12	14	11	9	8	9	7	6	7	9	3	—	9	6
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	—	—	—	2	1	8	2	—	—	4	2	3	—	
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	—	—	7	—	—	—	15	16	10	13	9	11	—	
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	9	8	6	—	—	—	—	8	—	
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	30	34	24	15	16	—	—	22	21	21	22	21	22	14
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	15	20	16	14	14	13	11	12	14	16	16	17	15	11
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	29	36	29	24	23	20	18	20	20	19	23	24	24	11
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	27	36	27	23	25	19	24	27	21	25	26	26	26	13
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	21	26	19	16	16	12	12	11	12	17	19	20	17	12
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	19	24	17	14	13	10	10	11	14	15	20	19	15	12
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	26	33	29	26	25	27	25	23	24	20	18	23	25	10
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	26	29	23	18	12	11	9	10	10	14	16	19	16	13
050119 R	MONTRÉAL	699 CURÉ POIRIER	21	24	18	14	13	12	12	13	14	16	17	19	16	10
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	—	—	14	10	9	9	8	9	10	13	15	15	—	
050126 R	MONTRÉAL	20985 CHEMIN SAINTE-MARIE	—	22	17	13	—	9	7	9	8	10	11	12	12	12
050128 C	MONTRÉAL	80-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	18	26	25	13	13	10	11	11	11	13	16	20	16	14
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	14	15	14	11	10	9	9	9	10	12	13	14	12	9
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	21	28	18	13	12	13	11	12	14	17	14	16	16	12
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	12	14	10	8	7	8	5	6	8	9	10	12	9	8
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	13	15	11	9	8	8	8	9	9	12	11	15	11	8
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	12	16	10	7	8	8	7	7	8	11	11	11	9	9
054703 R	BÉCANCOUR	5310 BOUL. BÉCANCOUR	11	12	9	5	5	5	4	5	5	7	7	8	7	7

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
068301	A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	2	3	5	7	9	13	18	25	30	44	58	96
				24 HR	0	3	4	5	7	9	11	15	18	21	28	29	99
060101	C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	9	16	20	26	30	36	41	47	52	67	76	90
				24 HR	5	12	18	21	25	27	31	34	37	39	44	44	90
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	4	7	11	17	21	26	33	40	44	55	66	98
				24 HR	2	6	9	13	16	19	24	28	32	35	40	41	100
060203	R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	1 HR	0	5	9	14	20	24	31	36	41	45	58	73	83
				24 HR	2	8	12	15	19	22	26	29	32	34	46	46	83
060204	C	WINDSOR	487 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	1	9	14	20	26	31	37	42	49	54	71	104	97
				24 HR	3	13	17	21	25	28	32	35	39	42	51	52	98
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	8	14	19	25	30	35	39	44	47	58	61	90
				24 HR	6	12	16	20	24	27	30	33	37	39	42	43	90
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	4	13	20	26	34	39	46	51	58	63	80	106	98
				24 HR	9	18	23	27	33	36	40	44	49	52	63	64	98
060410	R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	2	9	16	22	29	34	41	47	53	57	72	86	99
				24 HR	5	13	18	23	27	31	36	40	43	45	51	53	99
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	3	9	15	22	29	33	40	45	50	55	70	84	99
				24 HR	6	13	18	22	27	30	35	38	42	46	51	52	100
060416	R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	1	8	14	20	27	32	39	43	47	50	62	68	96
				24 HR	6	12	17	21	26	29	34	36	38	40	43	44	96
060421	C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	2	7	13	21	29	34	41	47	52	56	67	81	98
				24 HR	4	10	16	22	28	31	36	39	44	47	53	54	99
060423	R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	2	7	11	16	22	27	34	42	53	64	118	157	99
				24 HR	5	9	13	16	22	26	32	39	46	50	72	75	99
060434	C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	5	13	19	25	32	37	44	49	55	59	71	87	93
				24 HR	9	16	21	26	31	35	39	42	46	50	53	55	92
060438	R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	2	6	10	15	24	30	36	42	47	50	60	72	90
				24 HR	5	9	12	17	23	27	33	37	40	41	44	44	90
060439	C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	1 HR	4	15	23	30	36	40	45	50	57	61	105	114	33
				24 HR	12	19	25	30	35	38	41	44	47	50	53	53	33
060611	R	HAMILTON	487 BEACH BLVD.	1 HR	1	6	13	22	30	35	41	46	50	53	65	77	90
				24 HR	1	9	17	22	29	32	36	40	43	45	52	53	90
060612	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	3	10	15	20	27	31	37	41	46	50	60	73	99
				24 HR	7	12	17	21	25	28	33	36	39	42	46	49	99
060613	R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	4	9	13	20	25	30	34	38	40	47	52	25
				24 HR	1	7	11	15	19	21	25	27	31	33	35	35	25
060615	R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	2	8	13	19	26	31	37	42	47	50	60	76	98
				24 HR	6	11	16	20	25	28	33	36	39	40	47	49	100
050607	R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	2	4	6	10	12	17	24	33	37	44	50	95
				24 HR	0	3	6	8	10	12	15	19	23	28	31	31	94
060707	I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	1	3	5	9	14	17	23	28	34	38	48	58	90
				24 HR	2	4	7	10	13	16	20	22	25	27	34	36	88
060807	R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	1	3	6	9	15	19	26	30	36	40	50	59	96
				24 HR	2	6	8	11	14	17	21	24	26	27	31	32	96
060803	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	1	6	10	15	21	26	33	39	47	52	69	86	97
				24 HR	2	8	12	16	21	24	29	33	36	38	57	58	96
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	4	8	13	21	27	33	38	44	50	69	156	97
				24 HR	1	7	11	16	20	23	27	31	34	37	44	45	97

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	8	11	7	5	5	6	5	4	4	6	8	7	6	6
060101 C	OTTAWA	89 SLATER ST.	21	29	24	22	21	21	18	—	18	21	20	23	22	11
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	17	23	19	13	13	11	9	9	10	12	14	17	14	10
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	13	—	—	17	15	16	11	13	11	19	20	21	—	
060204 C	WINDSOR	447 UNIVERSITY AVE. WEST	24	28	23	22	20	19	15	17	16	26	21	24	22	11
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	—	—	—	—	—	—	16	16	16	30	32	36	—	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	30	36	33	30	28	25	21	23	25	31	26	31	28	13
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	26	29	25	22	24	23	17	20	21	27	24	27	24	12
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	28	30	28	24	22	20	19	19	20	24	23	26	23	12
060416 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	20	28	25	24	19	18	17	17	17	23	21	26	22	11
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	23	29	26	24	23	22	19	19	20	23	21	22	23	13
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	18	20	18	16	14	11	11	15	19	28	28	31	19	13
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	29	32	29	27	26	25	20	22	21	31	26	30	27	12
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	—	—	—	—	—	—	16	15	16	20	21	24	—	
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	—	—	—	—	—	—	—	—	24	31	31	35	—	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	—	27	29	22	26	23	17	22	20	25	21	18	23	13
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	19	24	22	23	23	20	19	18	19	23	24	29	22	11
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	15	18	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	23	26	23	24	21	19	18	17	18	21	21	20	21	11
060807 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	13	6	12	8	8	7	7	5	—	—	10	10	9	7
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	—	17	13	10	10	8	7	8	10	13	12	14	11	9
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	15	16	15	13	11	8	8	9	10	15	12	14	12	9
060903 C	LONDON	800 HIGHBURY AVENUE	—	25	20	16	16	13	10	13	15	21	21	24	17	11
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	16	19	15	15	17	18	16	15	15	18	14	17	16	12

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
061104	R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	1	2	5	8	13	17	24	30	39	43	55	58	98
				24 HR	2	4	6	9	13	16	21	24	29	35	43	44	99
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	3	6	8	12	15	21	27	35	40	58	71	74
				24 HR	1	5	7	9	11	13	18	23	28	32	42	45	74
061302	C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	2	8	11	15	20	24	29	34	37	40	51	56	97
				24 HR	5	10	13	16	19	22	25	27	30	32	38	38	96
061502	C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	1	5	8	12	18	23	30	35	40	43	51	57	98
				24 HR	3	7	10	13	18	21	25	29	32	33	40	41	99
061602	R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	7	11	15	21	25	31	36	41	45	65	108	96
				24 HR	5	9	13	16	20	23	27	29	32	34	41	42	96
061701	R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	6	11	18	25	30	37	43	49	54	64	84	99
				24 HR	3	9	14	19	24	27	31	35	41	43	48	49	100
062601	A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	1	3	5	7	10	12	16	20	26	30	41	45	97
				24 HR	1	4	6	7	10	12	15	17	20	22	29	30	97
062701	U	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	2	3	5	7	10	13	16	21	24	37	40	95
				24 HR	1	2	4	5	8	9	11	14	16	18	24	26	95
063001	R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	7	13	18	25	30	36	40	47	51	65	79	96
				24 HR	5	11	16	20	24	26	30	34	38	40	51	53	96
063201	R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	4	7	10	15	19	27	33	41	46	57	97	96
				24 HR	3	5	8	11	15	18	23	26	34	40	44	45	96
063301	F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	1	1	2	3	4	7	9	14	18	28	33	98
				24 HR	0	1	1	2	3	4	6	8	11	13	22	23	98
070118	R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	1	4	6	9	14	18	26	33	39	43	52	58	95
				24 HR	2	6	8	11	14	17	22	25	28	30	37	37	100
070119	C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	6	10	14	20	24	30	35	41	44	55	68	94
				24 HR	4	8	12	15	19	22	26	30	33	36	39	41	96
070203	R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	1	2	5	8	11	16	22	28	32	45	66	83
				24 HR	0	2	4	5	8	11	14	17	21	24	28	30	86
080110	C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	1	5	8	10	13	16	20	25	31	35	43	46	47
				24 HR	4	6	9	11	13	15	18	21	25	26	29	29	46
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	3	6	9	15	19	26	32	38	41	48	52	39
				24 HR	3	5	8	11	14	18	21	24	28	30	37	40	39
080121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	5	9	15	24	30	37	44	50	56	68	82	98
				24 HR	3	8	12	16	22	27	33	38	44	47	51	53	96
080122	R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	7	11	18	28	35	42	47	53	57	71	94	99
				24 HR	4	10	14	20	27	31	37	41	45	47	54	56	100
080130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	3	10	17	23	31	35	42	47	53	57	72	83	99
				24 HR	6	14	18	23	30	33	39	43	47	49	56	58	99
080218	I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	1 HR	1	9	16	23	33	38	45	52	61	69	88	101	99
				24 HR	5	13	19	24	30	34	40	45	55	60	68	71	100
080222	R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	1	4	8	14	21	26	32	37	43	47	55	89	99
				24 HR	2	7	11	15	21	24	27	31	34	35	39	40	99
080227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	5	14	21	27	34	38	44	49	55	59	75	100	99
				24 HR	9	17	23	27	32	35	40	44	49	52	56	58	100
080502	R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	0	3	6	10	18	23	30	35	41	45	55	60	99
				24 HR	0	5	7	11	18	22	27	32	36	39	42	42	99
090501	R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	1 HR	0	2	5	9	17	24	33	40	46	51	69	81	99
				24 HR	1	4	7	10	16	21	29	35	41	47	54	55	100

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	12	17	13	10	10	8	6	7	8	12	14	15	11	9
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	13	20	15	9	7	6	8	9	10	—	—	—	—	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	15	21	19	19	16	15	14	14	15	17	17	20	17	8
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	16	20	16	15	13	11	9	10	12	16	19	21	15	10
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	21	22	17	15	16	16	14	16	17	19	18	16	17	10
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	19	24	23	20	24	20	15	16	17	20	19	20	20	12
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	11	12	8	8	7	6	5	5	7	9	10	13	9	6
062701 U	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	8	9	6	7	6	5	4	3	5	7	7	9	6	5
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	18	22	22	25	19	19	15	17	18	22	22	25	20	11
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	14	19	15	11	11	10	7	9	12	15	15	17	13	10
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	4	5	3	2	2	2	1	1	2	3	3	4	3	3
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	17	18	13	10	9	8	10	9	11	12	14	17	12	9
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	22	24	17	16	16	10	11	11	13	15	19	21	16	10
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	13	13	9	6	—	3	3	4	5	4	7	9	7	7
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	14	16	11	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	18	19	13	10	8	8	—	—	—	—	—	—	—	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	26	33	22	13	14	12	11	11	16	17	23	22	18	13
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	29	37	26	19	16	13	15	12	17	21	28	27	22	14
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	34	40	31	22	20	17	18	16	20	24	29	29	25	12
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	35	44	29	21	19	18	18	19	19	26	30	33	26	15
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	24	26	18	12	10	10	10	11	13	19	21	24	16	11
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	37	41	34	27	24	21	20	21	22	29	31	32	28	12
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	24	28	14	9	8	7	6	6	11	13	19	19	14	11
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	22	30	18	9	9	6	6	6	9	13	19	18	14	13

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	1	3	6	12	15	21	27	32	35	44	52	86
			24 HR	1	3	5	7	11	14	18	22	25	27	30	30	88
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	0	1	3	5	7	11	16	21	23	29	37	87
			24 HR	0	1	2	3	5	7	10	12	14	15	20	21	89
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	1 HR	0	0	2	4	6	9	16	21	25	27	32	36	86
			24 HR	0	1	2	4	6	9	15	18	20	22	25	26	89
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	4	6	11	15	56
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	8	8	54
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	0	2	3	6	8	12	15	20	23	30	37	94
			24 HR	0	1	2	4	6	8	11	13	15	17	19	20	96
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	0	0	1	2	4	6	9	13	18	22	28	34	92
			24 HR	0	0	1	3	5	6	9	12	16	17	20	21	93
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	0	1	2	4	5	9	11	15	19	34	29	97
			24 HR	0	1	2	2	4	5	8	10	12	13	16	17	96
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	1	2	4	8	11	17	23	30	34	43	46	93
			24 HR	0	2	3	5	10	12	14	16	18	19	21	22	86
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	1 HR	0	0	0	1	1	2	3	4	7	9	13	23	88
			24 HR	0	0	1	1	1	2	3	4	5	5	9	9	68
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	0	0	0	0	1	1	3	4	7	10	19	28	88
			24 HR	0	0	0	1	1	2	2	3	4	6	10	11	88
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	1 HR	0	0	1	3	5	7	10	13	17	19	30	31	30
			24 HR	0	1	2	3	6	7	9	10	12	12	14	14	31
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	1	8	12	16	21	24	29	34	39	43	58	66	98
			24 HR	8	12	15	17	20	21	25	28	31	34	40	41	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	1	8	13	17	22	25	28	32	36	39	51	68	95
			24 HR	8	12	15	18	20	22	25	27	29	32	37	39	96
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	5	17	22	26	30	33	37	40	44	47	56	74	98
			24 HR	12	20	23	26	30	31	34	36	38	40	45	46	100
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	8	16	23	29	32	36	40	43	45	51	57	96
			24 HR	4	14	18	22	25	28	32	35	38	39	41	42	97
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	3	11	16	20	25	28	33	37	41	44	54	67	98
			24 HR	8	14	17	20	24	26	29	33	36	37	45	45	99
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	1	7	12	16	21	25	30	35	42	46	58	66	97
			24 HR	5	11	15	17	20	21	24	28	31	33	39	39	98
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	7	12	18	24	28	33	37	42	45	53	66	97
			24 HR	5	10	15	19	23	25	29	32	34	36	39	40	99
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	3	6	9	12	15	21	26	33	37	46	59	97
			24 HR	2	6	8	10	12	14	17	20	23	24	27	28	98
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	1	5	9	12	17	20	26	30	36	40	47	52	98
			24 HR	4	8	10	13	16	18	22	24	27	30	34	35	99
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	1	5	10	16	23	28	33	38	42	46	59	65	97
			24 HR	3	8	13	17	22	25	29	32	35	37	41	41	96
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	7	12	17	22	25	30	34	38	41	52	61	97
			24 HR	6	11	15	17	20	22	26	30	33	34	43	44	99
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	1	7	13	20	27	30	34	38	42	45	58	94	96
			24 HR	6	11	16	20	24	26	30	33	36	38	43	43	97
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	1 HR	1	6	11	15	19	22	27	30	33	36	44	49	25
			24 HR	4	10	13	16	18	20	23	25	29	30	30	31	25

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	17	20	11	7	5	5	5	5	6	7	—	13	9	6
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	9	6	4	3	2	2	2	2	2	5	—	10	4	5
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	12	13	6	6	4	4	1	1	2	4	—	11	5	7
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	1	0	—	
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	9	9	5	3	3	1	2	2	3	6	8	9	5	5
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	6	6	4	2	2	1	1	1	2	5	5	9	4	4
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	5	7	4	2	2	2	2	2	2	3	4	7	3	4
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	11	13	8	4	3	3	3	3	4	8	11	12	7	7
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	—	—	—	—	2	1	0	1	1	2	2	2	—	
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	—	2	1	2
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	6	6	—	—	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	20	21	17	17	17	18	17	15	18	16	18	20	18	8
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	21	21	18	18	15	18	14	18	18	17	19	22	18	8
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	31	33	31	27	27	26	23	22	25	23	24	28	27	8
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	30	31	25	21	21	17	16	16	21	20	24	26	22	11
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	25	28	22	19	17	18	16	16	22	21	23	24	21	9
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	20	21	18	18	16	17	15	16	20	17	16	19	18	9
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	22	25	19	18	16	15	17	14	20	20	23	24	19	10
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	11	11	10	10	8	10	8	11	12	11	12	12	11	8
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	16	19	14	12	11	11	10	11	16	15	16	15	14	8
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	24	27	22	18	15	11	9	11	14	16	22	24	18	11
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	21	21	17	15	14	15	16	17	20	17	21	22	18	9
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	24	26	21	18	17	16	14	15	20	18	26	27	20	11
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	16	18	—	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	1	6	11	20	28	37	46	55	59	71	79	72
			24 HR	0	4	7	11	20	26	36	39	43	45	48	49	71
100304	C VICTORIA	823 TOPAZ	1 HR	0	2	6	10	14	17	21	24	30	32	43	52	51
			24 HR	0	6	9	11	13	14	16	18	21	26	28	28	51
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	5	10	16	20	25	30	35	38	43	48	99
			24 HR	0	4	7	10	14	17	22	25	28	31	37	39	99
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	1	3	7	12	16	23	30	34	37	42	44	71
			24 HR	0	3	5	8	12	15	20	23	26	27	29	29	70
101003	R ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	6	9	13	18	22	27	30	35	38	45	49	92
			24 HR	3	9	12	14	17	19	22	23	25	27	30	31	94
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	4	7	10	14	18	20	23	26	29	35	53	97
			24 HR	1	7	9	11	13	14	16	17	19	20	22	23	99
101202	R PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	2	6	11	16	20	25	30	36	40	51	62	95
			24 HR	1	4	9	12	16	18	22	25	28	31	34	35	96
101301	U LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	1	3	5	8	11	14	17	21	24	27	33	46	97
			24 HR	3	5	7	9	11	13	15	16	17	18	23	25	98
101401	U HOPE	AIRPORT	1 HR	0	4	7	9	13	16	19	22	25	27	33	37	95
			24 HR	2	7	9	10	12	14	15	17	19	20	24	24	97
101501	R MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	4	7	10	14	16	21	24	29	34	42	50	90
			24 HR	3	6	9	11	13	15	17	19	21	22	28	29	91
102301	R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	0	1	2	3	5	7	9	12	14	20	28	95
			24 HR	0	1	2	3	3	4	5	6	7	7	13	13	99
102401	R SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	0	2	3	7	9	15	19	22	25	33	38	100
			24 HR	0	2	3	4	6	8	13	15	18	20	23	24	100
102701	R WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	0	3	9	18	22	30	34	38	40	59	69	37
			24 HR	1	5	7	10	15	18	24	27	29	30	33	34	37
104301	R TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	1 HR	0	0	1	4	10	15	23	30	35	38	49	71	100
			24 HR	0	2	4	6	10	14	19	23	27	29	34	35	99

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	23	27	35	—	9	7	8	9	5	—	—	17	—	
100304	C VICTORIA	823 TOPAZ	—	—	—	—	—	—	8	10	14	10	13	13	—	
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	21	18	13	8	7	8	6	7	10	12	12	17	12	9
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	17	18	11	8	6	6	4	7	7	—	—	—	—	
101003	R ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	17	17	16	14	13	11	11	13	14	15	17	20	15	8
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	14	13	13	10	10	10	10	12	11	9	10	10	11	8
101202	R PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	13	13	11	12	9	11	9	13	15	15	16	17	13	9
101301	U LANGLEY	23752 52ND AVENUE	10	12	10	9	8	7	7	7	9	10	12	11	9	6
101401	U HOPE	AIRPORT	13	13	12	10	10	9	10	11	9	10	11	11	11	8
101501	R MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	14	15	11	11	8	10	9	10	12	12	12	—	11	7
102301	R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	3	3	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3
102401	R SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	11	12	9	4	4	3	2	2	4	4	5	8	6	6
102701	R WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	20	14	12	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
104301	R TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	14	21	8	5	4	4	4	4	6	8	11	10	8	10

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	1	3	4	7	11	18	29	50	77	197	323	93
			24 HR	0	2	4	5	9	12	19	23	40	50	99	104	93
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	3	9	16	28	39	62	88	124	160	247	332	83
			24 HR	2	9	16	22	30	37	48	61	69	85	105	116	83
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	0	1	3	4	6	9	15	28	45	104	134	84
			24 HR	0	1	2	4	6	7	9	12	18	25	48	52	84
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	0	1	1	2	7	15	33	50	112	140	61
			24 HR	0	0	1	1	2	3	6	15	28	39	60	60	60
040206 C	SAINT JOHN	185 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	1	3	8	22	38	60	80	106	126	174	203	56
			24 HR	0	3	7	16	29	37	47	52	57	60	71	71	56
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	0	1	2	7	10	19	42	78	89	197	203	30
			24 HR	0	1	3	5	9	12	20	29	39	56	95	96	29
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	1	4	11	18	36	59	112	152	259	310	90
			24 HR	0	2	4	8	13	20	31	52	79	92	148	155	89
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	1	3	7	13	18	30	46	76	117	317	430	96
			24 HR	0	3	6	10	14	18	25	37	64	80	125	130	96
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1 HR	0	3	7	12	19	26	42	60	96	137	256	296	98
			24 HR	1	6	10	15	21	26	37	50	76	96	146	150	98
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	3	14	31	60	81	119	164	218	261	425	604	92
			24 HR	0	9	27	44	62	74	93	123	170	196	253	261	92
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	1	3	8	19	29	52	82	128	172	336	513	96
			24 HR	0	3	8	14	23	31	45	62	92	109	168	178	96
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	0	1	2	6	11	26	50	88	119	247	383	94
			24 HR	0	1	3	5	9	15	25	40	64	76	135	140	97
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	0	11	25	39	57	69	91	111	143	174	333	415	98
			24 HR	6	23	34	43	54	61	72	86	103	119	196	201	98
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	0	2	5	12	19	36	57	96	131	242	555	93
			24 HR	0	2	5	9	15	20	33	45	72	91	139	156	93
050119 R	MONTRÉAL	699 CURÉ POIRIER	1 HR	0	0	1	3	6	11	23	42	78	120	268	447	96
			24 HR	0	1	3	5	9	13	22	34	63	85	150	155	99
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	0	1	1	3	6	15	30	56	82	190	232	96
			24 HR	0	1	2	3	5	8	15	23	42	63	90	98	99
050126 R	MONTRÉAL	20665 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	0	0	0	2	7	24	46	91	135	280	503	91
			24 HR	0	0	1	2	7	14	27	40	55	75	134	142	91
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	0	1	2	6	13	32	61	101	141	263	437	98
			24 HR	0	1	2	4	10	16	32	50	74	104	137	146	98
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	0	1	2	5	8	20	40	77	109	203	293	90
			24 HR	0	1	2	4	8	11	20	33	49	60	90	94	93
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	0	1	2	4	8	13	29	56	99	148	323	414	91
			24 HR	0	2	4	6	11	16	30	43	74	103	191	197	93
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	1 HR	0	0	0	0	1	3	6	12	25	36	86	171	94
			24 HR	0	0	1	1	2	3	7	10	17	23	35	39	98
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	0	1	3	5	7	12	18	32	47	92	134	94
			24 HR	0	2	3	4	5	7	10	16	25	29	43	45	98
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	0	0	0	2	3	9	18	39	54	132	211	98
			24 HR	0	0	1	1	3	5	9	15	27	36	83	88	99
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	8	17	45	51	82
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	8	13	20	22	85

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	7	4	5	4	—	20	8	11	9	5	13	10	9	15
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	25	26	27	20	20	22	19	18	30	36	46	—	26	32
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	7	7	3	3	5	6	5	6	4	4	2	—	5	8
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	—	—	—	1	2	3	1	—	—	2	1	2	—	
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	—	—	14	—	—	—	31	35	21	20	9	12	—	
040302 R	MONCTON	6 THANET STREET	—	—	—	—	8	9	8	—	—	—	—	11	—	
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	23	25	12	7	5	5	5	7	10	15	24	20	14	26
050103 R	MONTRÉAL	1050 A. BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	21	22	14	8	8	7	8	10	11	17	18	18	13	25
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	30	31	21	13	13	11	10	11	15	18	33	25	19	28
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	66	76	47	30	34	32	35	45	46	52	73	59	50	57
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL PIE IX	26	29	22	14	14	10	11	10	15	32	37	25	20	34
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	16	20	10	5	4	4	3	4	9	13	20	15	10	24
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	57	59	48	34	33	38	30	44	51	58	63	50	47	36
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	24	22	17	10	7	7	7	8	9	16	26	19	14	26
050119 R	MONTRÉAL	699 CURÉ POIRIER	16	19	9	5	4	4	5	5	8	11	22	14	10	24
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	9	10	5	3	3	3	3	3	5	8	15	9	6	17
050126 R	MONTRÉAL	20985 CHEMIN SAINTE-MARIE	25	15	7	5	—	3	2	3	7	12	14	8	9	28
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	17	34	14	6	7	5	3	6	8	13	19	20	12	38
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	11	12	8	4	3	3	3	4	7	13	16	10	8	20
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	22	26	9	4	3	5	5	6	12	17	18	17	12	29
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	5	4	2	1	1	1	1	2	2	3	4	5	3	7
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	8	7	5	3	3	2	3	4	4	7	9	9	5	9
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	6	7	2	1	2	2	2	2	3	6	8	5	4	11
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1	2	1	—	1	—	0	1	0	1	1	2	—	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.5	MAX	%
064703	R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	0	0	1	2	3	7	12	23	34	88	116	95
			24 HR	0	0	1	2	3	4	7	9	15	19	42	44	99
065301	A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	0	0	1	1	2	3	7	15	24	52	80	95
			24 HR	0	0	1	1	2	2	4	6	10	15	24	24	99
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	1	6	15	28	50	69	108	149	201	244	423	524	90
			24 HR	4	16	31	42	56	63	75	92	115	134	169	177	90
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	2	4	5	7	9	11	19	34	59	88	173	261	98
			24 HR	3	5	6	8	11	14	20	29	40	50	84	87	100
060203	R WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	1 HR	0	1	3	5	7	9	17	28	49	69	157	277	83
			24 HR	0	2	3	6	8	10	16	22	35	48	99	103	83
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	3	4	7	12	17	30	47	80	114	271	444	87
			24 HR	1	4	6	10	15	19	28	39	60	74	135	138	98
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	2	3	6	12	19	38	64	115	154	295	368	50
			24 HR	1	3	6	9	16	22	35	55	89	93	129	134	50
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	3	9	17	31	45	76	131	221	294	534	704	98
			24 HR	1	6	16	24	37	48	75	98	148	187	262	277	98
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	4	10	19	29	61	92	167	223	442	826	98
			24 HR	0	4	10	15	23	30	51	77	106	146	252	255	99
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	3	5	12	21	47	91	162	223	414	481	99
			24 HR	1	3	6	9	18	26	51	75	108	132	183	190	100
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	3	5	9	16	27	58	105	170	224	393	475	98
			24 HR	2	6	9	14	24	32	52	82	114	130	194	199	98
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	1	3	6	14	24	44	70	108	152	277	501	98
			24 HR	0	3	6	11	18	25	39	55	82	101	146	156	98
060423	R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	1	3	6	13	22	49	90	173	256	531	700	99
			24 HR	1	3	6	10	18	28	49	79	119	165	241	243	99
060424	C TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	0	3	4	6	12	18	32	51	88	125	264	325	93
			24 HR	1	5	8	10	15	20	30	41	60	78	142	148	92
060428	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	0	1	3	4	8	15	39	64	105	144	276	384	50
			24 HR	1	3	4	7	12	22	39	54	74	88	108	110	50
060430	C TORONTO	125 RESOURCES ROAD	1 HR	1	3	11	24	48	88	125	199	290	387	608	631	33
			24 HR	2	10	22	37	57	72	108	148	195	234	267	267	33
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	1	3	12	26	36	53	77	115	149	352	495	90
			24 HR	0	2	9	18	29	34	46	59	78	93	141	148	90
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	3	5	11	17	36	62	108	146	275	421	99
			24 HR	0	3	5	8	15	21	32	53	85	98	176	188	99
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	1	2	3	6	10	20	35	60	80	134	181	25
			24 HR	1	2	3	5	9	12	18	23	43	49	58	60	25
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	2	4	7	16	28	64	108	181	199	316	383	98
			24 HR	0	3	7	13	25	38	57	75	101	131	176	179	100
060807	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	1	1	2	4	5	10	16	28	40	106	150	85
			24 HR	0	1	2	3	4	6	10	15	22	26	64	64	84
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	0	1	2	4	7	13	23	44	62	151	222	89
			24 HR	0	1	2	4	6	9	13	19	27	33	56	58	88
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	1	2	4	7	11	24	40	66	87	167	291	96
			24 HR	0	2	4	6	10	14	21	30	42	49	82	85	96
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	1	2	3	6	8	17	32	60	90	190	250	87
			24 HR	1	2	3	4	6	11	18	28	38	54	81	82	88

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	5	4	3	1	1	1	1	2	3	4	4	5	3	7
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	1	3	1	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	4
060101 C	OTTAWA	86 SLATER ST.	48	55	47	38	40	39	34	—	45	51	66	48	45	51
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	17	14	10	8	6	9	8	8	10	13	19	13	11	18
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	15	—	—	4	3	5	6	6	10	10	10	14	—	
060204 C	WINDSOR	487 UNIVERSITY AVE. WEST	22	15	19	11	7	8	8	9	7	16	19	23	14	23
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	—	—	—	—	—	—	5	13	11	21	21	22	—	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	44	43	40	28	23	16	19	24	33	55	48	42	35	55
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	27	27	22	16	13	12	11	15	21	36	40	35	23	44
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	25	25	22	13	12	8	10	11	16	30	34	26	19	41
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	44	39	34	19	15	12	13	16	20	36	36	29	24	44
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	19	25	19	14	10	10	8	9	13	26	27	23	17	30
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	20	20	18	12	10	8	10	12	19	44	43	32	21	48
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	20	17	16	11	10	10	8	10	11	21	20	17	14	24
060426 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	—	—	—	—	—	—	5	6	9	19	27	19	—	
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	—	—	—	—	—	—	—	—	30	59	60	48	—	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	—	29	27	17	20	16	9	16	20	25	33	34	22	32
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	15	19	15	12	10	7	7	8	11	21	29	24	15	29
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	8	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	21	25	23	23	18	13	17	16	18	33	38	28	23	40
060807 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	10	8	8	2	2	2	2	2	—	—	5	6	4	8
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	—	11	7	5	3	2	1	3	5	11	8	11	6	13
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	15	13	9	7	6	5	5	7	9	18	11	9	9	17
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	—	12	9	5	5	3	3	5	8	11	13	13	8	17

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	1	3	5	8	11	19	30	47	64	165	362	97
			24 HR	0	3	5	7	10	12	16	24	32	39	54	68	97
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	0	1	2	3	5	9	17	37	55	122	151	98
			24 HR	0	1	2	3	4	6	11	18	25	31	47	52	99
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	14	37	58	140	232	74
			24 HR	0	0	1	2	3	4	7	15	29	33	55	56	74
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	1	3	9	15	35	57	92	131	275	444	97
			24 HR	0	1	3	7	14	20	29	43	63	88	143	151	96
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	1	1	2	4	6	14	30	66	106	259	347	99
			24 HR	0	1	2	3	6	9	17	29	48	71	141	144	99
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	2	4	5	7	11	19	39	68	101	127	269	445	96
			24 HR	3	5	7	10	17	23	37	51	64	74	113	121	96
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	1	2	5	12	19	35	61	100	132	217	258	99
			24 HR	1	2	5	9	16	21	32	44	64	82	112	122	100
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	0	0	0	1	2	3	5	9	11	27	39	97
			24 HR	0	0	1	1	1	2	2	3	5	8	11	12	97
062701 U	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	4	6	8	18	42	96
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	7	7	96
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	2	5	9	17	26	51	86	145	210	412	533	96
			24 HR	0	4	9	14	24	31	48	68	87	118	218	230	96
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	1	2	3	5	7	13	23	42	59	139	232	98
			24 HR	1	2	3	5	6	8	12	19	28	34	58	61	99
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	12	98
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	98
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	0	1	2	3	5	12	27	57	82	165	270	96
			24 HR	0	0	2	3	5	8	15	23	35	48	68	69	100
070119 C	WINNIPEG	66 ELLEN STREET	1 HR	0	1	3	6	10	15	26	39	59	81	186	257	94
			24 HR	0	3	5	7	12	16	23	29	46	53	71	78	96
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	0	0	1	3	4	9	15	29	43	100	134	83
			24 HR	0	0	1	2	3	5	8	11	18	26	47	49	86
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	1	3	6	11	18	23	32	50	70	171	278	47
			24 HR	0	3	5	8	12	16	20	26	38	47	86	88	44
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	1	3	5	8	11	18	28	49	75	148	171	39
			24 HR	1	2	4	6	9	11	17	22	30	40	80	91	39
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	2	5	13	32	48	79	127	152	277	341	98
			24 HR	0	2	5	8	18	28	44	60	78	96	135	138	99
080122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	1	5	10	26	45	84	125	192	241	417	536	99
			24 HR	0	4	9	16	33	50	79	102	124	146	208	220	100
080130 C	EDMONTON	10235 - 104TH STREET	1 HR	0	2	6	13	25	38	63	89	134	173	355	512	99
			24 HR	1	6	10	16	28	39	58	74	96	117	140	148	99
080218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	1 HR	0	1	7	20	44	70	123	190	268	317	479	582	99
			24 HR	1	7	17	29	52	74	112	139	165	182	276	298	100
080232 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	0	1	3	6	13	27	45	83	115	238	353	99
			24 HR	0	1	3	5	12	16	26	37	53	63	77	83	99
080237 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	2	6	13	25	39	67	96	152	197	318	439	99
			24 HR	2	7	12	18	31	40	57	77	98	120	155	166	100
080302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	0	0	1	3	9	17	38	64	92	111	174	241	99
			24 HR	0	1	3	6	13	22	35	48	63	69	84	100	99

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	9	8	7	6	6	6	6	6	9	12	12	15	9	14
061104	R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	5	6	5	3	2	2	2	2	3	6	9	8	5	10
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	4	9	7	2	2	2	1	2	4	—	—	—	—	
061302	C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	14	18	14	13	7	7	7	7	9	15	23	14	12	27
061502	C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	11	11	8	6	3	3	2	3	5	10	17	9	7	21
061602	R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	23	20	14	11	11	9	11	12	15	19	23	25	16	27
061701	R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	13	19	21	15	14	11	6	6	13	17	20	17	14	25
062601	A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3
062701	U	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
063001	R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	19	40	28	23	18	12	11	15	16	25	32	25	22	40
063201	R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	7	9	6	4	4	4	3	4	7	9	11	13	7	12
063301	F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
070118	R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	9	8	6	3	3	4	3	3	3	5	8	14	6	16
070119	C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	20	16	9	6	6	4	6	5	10	12	15	21	11	17
070203	R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	6	3	2	3	—	2	2	2	2	3	3	6	3	6
080110	C	REGINA	2505 11TH AVENUE	17	18	10	7	6	7	—	—	—	—	—	—	—	
080211	C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	18	12	8	5	5	4	—	—	—	—	—	—	—	
090121	I	EDMONTON	17 STREET & 106 AVENUE	31	34	12	6	6	6	6	7	17	26	36	29	17	31
090122	R	EDMONTON	13335 127 ST	54	54	24	15	10	7	10	10	29	37	58	52	30	50
090130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	45	44	20	13	9	10	9	13	22	32	39	49	25	36
090219	I	CALGARY	49 AVENUE & 18TH STREET	93	91	38	21	13	17	16	19	37	52	72	76	45	64
090222	R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	22	17	8	3	3	3	3	4	7	16	20	19	10	22
090227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	52	46	24	13	10	10	11	12	24	35	40	43	27	36
090302	R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	29	30	7	4	4	4	3	3	11	14	27	22	13	23

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.5	MAX	
090801 R	FORT SASKATCHEWAN	9205A 98TH AVE	1 HR	0	1	2	4	9	19	44	78	110	133	199	312	99
			24 HR	0	1	3	6	14	22	42	58	83	91	135	148	100
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	0	1	2	5	10	20	33	50	69	132	238	86
			24 HR	0	1	2	3	7	11	18	25	37	43	49	51	80
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	11	19	27	70	126	87
			24 HR	0	0	1	2	3	4	5	8	10	13	26	28	99
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	1 HR	0	0	0	1	3	6	10	15	22	27	50	66	88
			24 HR	0	0	0	2	4	6	9	12	16	18	26	27	99
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	9	58
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	54
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	0	0	0	0	1	3	6	10	13	24	31	94
			24 HR	0	0	0	0	1	1	3	4	6	8	16	17	96
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	3	6	9	25	33	92
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	16	17	93
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	3	6	12	29	46	97
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	5	7	13	14	96
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	0	0	0	1	3	8	18	39	82	102	139	93
			24 HR	0	0	0	1	3	5	10	14	19	23	31	33	96
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	20	41	68
			24 HR	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	68
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	8	66
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	66
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	1 HR	0	0	1	1	2	3	4	6	8	10	23	28	30
			24 HR	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	7	8	31
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	3	5	9	16	25	46	71	103	127	183	231	97
			24 HR	1	5	8	11	17	24	44	60	83	95	121	125	98
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	3	5	11	27	43	75	107	147	173	249	321	96
			24 HR	1	4	9	15	26	43	72	96	116	130	152	159	96
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	9	19	33	53	69	94	125	171	213	356	567	97
			24 HR	7	19	29	39	49	60	84	107	130	152	212	223	98
100116 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	2	5	13	33	53	94	143	200	241	327	393	96
			24 HR	1	7	12	20	34	51	86	121	137	157	186	205	96
100118 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	3	5	8	16	25	48	73	110	139	212	275	97
			24 HR	2	4	7	10	17	26	45	64	86	96	142	154	99
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	4	7	13	24	35	54	75	106	126	208	309	97
			24 HR	3	9	14	18	24	31	44	58	72	86	116	122	97
100125 R	VANCOUVER	8644 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	3	6	15	27	53	86	126	196	247	298	97
			24 HR	0	3	5	9	20	29	52	70	97	111	136	143	98
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	13	25	40	77	99	97
			24 HR	0	0	1	1	3	3	6	10	17	22	32	33	97
100127 R	VANCOUVER	18093 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	0	1	2	5	9	22	40	68	91	138	178	97
			24 HR	0	1	2	4	8	10	21	32	54	64	116	117	98
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	2	5	10	40	91	149	229	278	375	525	96
			24 HR	0	3	5	11	27	45	82	125	167	187	240	246	97
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	3	6	14	25	50	83	124	168	226	299	96
			24 HR	0	3	6	10	17	28	49	72	90	105	134	140	97
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	1	4	8	22	42	85	133	241	288	443	519	96
			24 HR	1	4	8	14	28	45	85	129	161	182	249	263	96

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9205A 98TH AVE	31	33	9	4	4	2	4	6	11	17	29	29	15	28
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	16	17	6	2	3	3	3	3	5	8	—	11	7	14
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	5	3	2	1	1	1	2	1	3	3	—	5	2	6
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	6	4	2	3	7	4	0	0	2	1	—	5	3	6
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 94 2 W6	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—	
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	3
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	7	6	2	1	0	0	1	1	2	3	6	8	3	10
091701 F	STEEPER	NE 13 46 22 W5	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
091901 U	CARDLINE	15-80-034-5 W5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	—	—	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	24	23	9	7	6	9	10	10	18	22	33	45	18	25
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	45	38	13	9	6	11	10	12	21	32	55	66	27	37
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	49	53	27	22	25	44	47	34	48	52	66	78	45	43
100116 R	VANCOUVER	2660 WEST 10TH AVENUE	64	64	19	18	14	13	16	17	29	37	72	70	34	50
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	26	32	10	7	5	9	10	11	15	24	36	43	18	27
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	27	30	15	15	14	17	18	16	33	26	30	35	23	27
100123 R	VANCOUVER	8844 116TH AVE. DELTA	24	26	11	9	5	7	6	9	17	33	40	43	19	31
100126 R	VANCOUVER	KING ROAD BURNABY	4	2	1	1	1	2	2	2	3	4	5	6	3	7
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	9	11	5	3	2	3	4	3	5	13	19	22	8	17
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	44	47	15	13	7	7	6	10	19	32	61	67	29	56
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	21	22	6	7	5	9	11	12	20	28	35	43	18	31
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	49	51	15	13	8	11	11	12	22	31	78	68	31	57

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
100135	R VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	1 HR	1	2	7	18	37	52	73	93	120	137	233	257	25
			24 HR	2	6	15	22	39	51	64	71	85	88	90	91	25
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	0	4	8	15	23	46	77	128	169	292	382	83
			24 HR	0	3	7	10	19	26	44	68	94	113	138	152	82
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	0	3	7	14	22	43	74	130	191	290	386	91
			24 HR	0	5	8	12	19	25	37	55	76	89	132	139	91
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	0	0	1	4	10	25	44	72	94	145	252	99
			24 HR	0	0	1	2	7	12	25	36	51	58	106	110	99
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	1	1	3	5	12	22	41	52	96	126	71
			24 HR	0	1	1	2	5	7	12	17	25	29	37	39	70
101003	R ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE	1 HR	0	1	2	5	11	20	43	76	114	152	251	373	92
			24 HR	0	2	5	10	18	24	35	53	75	94	121	124	93
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	1	3	6	11	20	42	66	100	122	190	237	96
			24 HR	0	2	5	10	18	24	36	45	59	67	87	91	96
101202	R PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	1	2	4	12	28	62	99	142	175	249	309	95
			24 HR	0	1	4	8	18	30	59	81	103	110	186	194	94
101301	L LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	0	1	2	3	6	14	29	50	70	121	185	96
			24 HR	0	1	1	2	4	7	13	23	45	58	102	108	97
101401	L HOPE	AIRPORT	1 HR	0	1	2	3	7	14	28	41	60	73	115	144	95
			24 HR	0	2	3	7	12	15	21	27	37	46	72	75	96
101601	R MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	1	2	3	6	11	25	43	67	85	152	196	88
			24 HR	0	2	3	5	8	12	24	37	49	56	86	91	89
102301	R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	0	0	0	1	1	3	4	8	11	26	45	96
			24 HR	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	7	7	99
102401	R SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	0	0	2	5	10	21	33	49	61	121	1 7	100
			24 HR	0	1	2	3	7	11	19	26	34	42	79	85	100
102701	R WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	0	1	2	6	13	29	49	91	112	177	266	39
			24 HR	0	1	2	4	8	15	29	50	60	65	75	78	38
104301	R TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	1 HR	0	0	0	1	5	12	30	51	80	99	173	317	100
			24 HR	0	0	1	5	11	17	26	32	41	51	75	79	99

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	34	35	—	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	32	44	19	13	8	5	5	13	16	—	—	31	—	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	—	—	11	12	19	21	31	15	—	
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	24	14	6	2	1	2	2	2	6	9	11	20	8	18
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	12	11	5	3	2	2	2	2	5	—	—	—	—	
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	15	15	11	8	5	5	10	18	20	24	18	20	16	30
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	13	11	13	6	5	5	12	22	23	25	28	16	15	25
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	22	30	7	7	4	7	8	10	18	28	48	44	19	36
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	4	6	3	2	1	2	3	3	5	10	15	17	6	13
101401 U	HOPE	AIRPORT	10	8	9	6	5	5	9	12	12	12	15	9	9	15
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	15	16	4	3	2	4	4	5	8	15	25	—	9	17
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1	1	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	1	2
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	15	16	4	2	2	2	2	2	6	8	8	17	7	13
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	26	14	6	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	13	19	5	3	3	3	5	5	10	11	22	14	9	21

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	6	14	20	25	28	31	34	36	39	49	86	94
			8 HR	0	8	15	20	24	27	30	32	35	37	46	55	99
			24 HR	1	10	15	19	23	26	29	31	32	34	41	43	99
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	8	16	22	28	31	38	41	50	57	78	83	71
			8 HR	0	10	17	22	27	30	35	38	46	55	74	79	71
			24 HR	6	13	18	22	26	29	32	36	42	45	70	72	70
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1 HR	2	17	25	30	34	37	41	45	52	56	71	81	97
			8 HR	3	18	25	30	34	37	40	44	50	54	68	70	98
			24 HR	8	20	25	30	34	36	39	42	47	49	57	58	98
030701	U AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	1 HR	6	21	28	33	37	40	44	50	57	61	76	86	71
			8 HR	7	22	29	33	37	40	44	48	54	58	70	73	70
			24 HR	10	23	29	33	37	39	42	46	50	53	61	61	71
030801	U YARMOUTH	DAYTON	1 HR	0	14	22	28	34	37	41	46	51	56	66	76	99
			8 HR	1	15	22	28	34	37	41	45	49	54	64	72	99
			24 HR	5	16	23	28	33	36	39	42	47	49	55	55	99
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	2	10	19	26	31	34	37	41	46	50	65	80	95
			8 HR	2	12	20	25	30	33	36	39	43	47	60	69	95
			24 HR	4	15	20	25	29	31	34	36	39	43	48	48	95
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	6	14	19	24	26	31	35	41	45	56	61	95
			8 HR	1	8	14	19	23	26	30	34	39	42	52	56	95
			24 HR	3	11	15	18	22	25	29	33	36	39	45	46	95
040206	C SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	7	15	20	26	29	33	36	41	44	61	67	99
			8 HR	1	9	15	20	25	28	32	35	38	41	56	61	99
			24 HR	2	11	16	20	24	27	30	33	35	37	42	45	99
040207	R SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W	1 HR	0	13	21	27	33	37	42	47	52	55	68	72	99
			8 HR	2	15	22	27	33	36	41	45	50	53	66	70	99
			24 HR	5	16	22	27	33	35	39	43	48	50	58	60	99
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	5	14	20	25	27	32	37	44	49	58	63	89
			8 HR	0	8	15	20	24	26	31	35	42	46	54	56	87
			24 HR	3	12	15	19	22	25	29	32	36	39	45	48	84
040401	U FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	1 HR	0	6	11	21	27	29	32	34	36	38	48	56	93
			8 HR	1	7	11	21	27	29	31	33	36	37	48	53	93
			24 HR	3	7	11	21	27	29	31	32	35	36	44	46	93
040501	U POINT LEPREAU	MAIN GATE	1 HR	0	11	19	25	31	34	38	42	46	50	59	64	99
			8 HR	3	13	20	25	31	34	37	41	45	48	57	60	100
			24 HR	7	15	20	25	30	33	36	39	42	45	50	51	99
040601	U BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	1 HR	1	4	13	19	28	33	39	42	45	47	53	76	99
			8 HR	1	6	13	19	28	33	38	41	44	45	51	62	98
			24 HR	3	8	13	19	27	32	36	39	42	43	45	46	98
040701	U NORTON	BALL PARK	1 HR	0	6	20	28	33	38	41	44	49	53	68	85	99
			8 HR	0	10	21	27	33	35	39	42	47	50	64	73	95
			24 HR	5	14	21	27	31	34	36	40	44	46	52	54	99
040801	U CANTERBURY	MAIN STREET	1 HR	0	12	20	25	32	35	40	43	46	49	58	61	97
			8 HR	2	13	20	25	32	35	38	42	45	48	55	57	97
			24 HR	6	15	20	25	31	34	37	40	42	45	49	50	97
040901	U ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	1 HR	0	11	18	24	28	32	36	39	45	49	65	71	95
			8 HR	2	12	18	23	28	31	35	39	44	47	58	65	95
			24 HR	5	14	19	23	27	31	34	37	40	42	50	51	95
041001	U CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	1 HR	10	16	23	29	35	39	43	46	52	57	68	71	47
			8 HR	11	18	24	29	35	38	42	46	51	55	65	66	47
			24 HR	13	20	25	29	34	37	41	43	46	49	58	58	47
041101	U ST. LEONARD	MUNICIPAL AIRPORT	1 HR	0	13	21	27	32	35	40	43	46	48	55	59	64
			8 HR	4	15	21	27	32	35	39	42	45	46	51	52	64
			24 HR	12	17	21	26	30	34	37	40	42	44	45	45	64

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JANV	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	22	25	25	25	23	18	15	13	15	19	15	19	19	10
030118 C	HALIFAX	1857 BARRINGTON STREET	—	—	—	28	25	23	19	17	23	24	17	23	—	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	27	34	35	36	36	34	28	26	23	24	23	32	30	10
030701 U	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	—	—	—	39	39	38	32	31	24	30	30	38	—	
030801 U	YARMOUTH	DAYTON	30	38	35	35	32	30	27	26	20	24	18	22	28	11
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	22	26	[illegible]	30	31	27	23	—	19	27	24	19	25	11
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	15	16	16	11	27	25	22	18	16	20	17	20	19	10
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	21	23	25	27	24	20	20	16	14	16	14	22	20	10
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	25	32	34	35	34	32	29	27	24	22	17	21	28	11
040302 R	MONCTON	1 THANET STREET	16	20	21	22	21	25	20	20	19	18	16	18	20	11
040401 U	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	—	28	26	27	26	21	15	10	8	9	11	29	19	10
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	29	34	34	29	28	26	23	21	17	21	17	25	25	10
040601 U	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	24	35	34	26	23	19	16	13	12	15	10	23	21	12
040701 U	NORTON	BALL PARK	26	32	34	33	32	27	24	20	18	21	20	25	26	13
040801 U	CANTERBURY	MAIN STREET	21	36	36	33	32	28	22	19	19	21	18	25	26	11
040901 U	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	25	32	33	30	30	27	24	21	19	21	17	24	24	10
041001 U	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	—	—	—	37	34	31	27	24	23	—	—	—	—	
041101 U	ST. LEONARD	MUNICIPAL AIRPORT	—	—	—	—	29	26	23	20	23	29	27	36	—	

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
041201	U	LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	1 HR	1	12	21	26	30	33	37	40	47	52	64	76	58
				8 HR	4	14	21	25	30	32	36	39	45	49	60	63	58
				24 HR	8	18	22	25	28	30	34	37	41	44	51	52	58
050102	R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	2	6	13	21	26	32	37	44	51	66	77	97
				8 HR	0	3	8	14	20	24	30	35	40	45	63	68	97
				24 HR	0	5	10	15	20	23	27	30	34	37	52	55	97
050103	R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	3	11	19	26	31	36	41	47	52	70	82	98
				8 HR	0	5	12	19	25	29	34	38	44	47	63	69	98
				24 HR	1	8	14	19	24	27	31	34	38	40	53	55	97
050104	C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1 HR	0	2	6	13	20	23	29	34	41	47	64	72	99
				8 HR	1	3	8	13	19	22	27	31	37	43	61	62	99
				24 HR	1	5	10	14	18	21	24	27	31	35	52	56	99
050109	C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	3	7	13	19	23	29	33	39	43	52	56	65
				8 HR	0	4	8	13	18	22	27	31	35	38	49	50	65
				24 HR	2	7	10	13	17	20	24	27	30	32	43	45	65
050110	C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	2	8	15	24	28	34	40	50	58	66	72	60
				8 HR	0	4	9	16	23	27	33	37	45	50	65	66	60
				24 HR	1	6	12	17	21	24	29	33	38	40	57	60	60
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	2	9	18	25	29	35	41	48	53	68	79	95
				8 HR	1	4	11	18	24	28	33	38	43	48	66	70	99
				24 HR	1	6	13	19	23	26	30	33	37	40	55	59	99
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	0	2	4	6	11	14	18	22	28	32	52	57	99
				8 HR	0	2	4	7	11	13	17	21	25	28	51	53	99
				24 HR	0	3	5	8	11	12	16	18	21	23	43	47	100
050116	R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	1	7	14	22	26	32	38	46	51	67	76	99
				8 HR	0	3	9	14	21	25	30	35	41	47	64	65	99
				24 HR	0	5	10	15	19	23	27	31	35	38	55	59	99
050119	R	MONTRÉAL	999 CURÉ POIRIER	1 HR	0	3	9	17	25	29	35	40	46	51	67	78	96
				8 HR	0	4	11	17	24	27	33	36	42	46	63	68	100
				24 HR	1	7	13	18	22	25	29	33	35	38	53	57	100
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	3	13	20	27	31	37	42	49	54	69	80	96
				8 HR	0	5	14	20	26	30	35	40	45	49	64	70	100
				24 HR	1	8	16	20	25	28	32	35	39	41	55	58	100
050123	R	MONTRÉAL	55 AVENUE LILAS	1 HR	0	3	10	18	23	26	29	31	32	34	73	73	9
				8 HR	0	5	12	17	22	25	29	31	32	33	35	35	9
				24 HR	2	8	12	16	21	24	28	29	30	30	31	31	9
050126	R	MONTRÉAL	20985 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	2	11	19	27	30	36	41	47	52	73	78	99
				8 HR	0	5	12	19	26	29	34	38	43	48	72	75	99
				24 HR	1	8	14	19	24	26	30	34	41	45	62	67	99
050128	C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	2	10	19	26	30	36	41	48	53	63	74	98
				8 HR	0	4	11	19	25	29	34	39	44	49	59	65	98
				24 HR	1	7	14	19	24	26	30	33	37	40	49	50	98
050129	R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	1 HR	0	6	15	22	30	33	38	43	49	54	67	73	94
				8 HR	1	8	16	22	28	32	36	40	44	49	63	65	97
				24 HR	3	12	18	23	27	30	33	36	39	41	55	58	97
050204	R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	3	13	21	28	32	37	43	51	58	74	80	90
				8 HR	1	6	14	21	27	30	35	40	47	52	*6	71	93
				24 HR	2	9	16	21	26	29	32	35	38	41	52	54	93
050308	I	QUÉBEC	500 RUE DES SABLES	1 HR	0	2	9	16	23	27	32	35	40	43	63	72	91
				8 HR	0	4	11	16	22	26	30	33	37	40	59	66	95
				24 HR	1	7	12	16	21	23	27	30	33	36	46	50	93
050309	I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	1 HR	0	3	13	20	27	31	35	39	44	47	64	72	96
				8 HR	0	6	13	20	26	30	34	37	41	43	60	68	100
				24 HR	1	10	15	20	25	28	31	34	36	38	49	52	100

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
041201 U	LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	—	—	—	—	—	29	25	23	24	24	22	30	—	
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	10	14	16	23	22	21	22	17	13	11	5	11	15	12
050103 R	MONTRÉAL	1050 A. BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	16	20	21	26	26	24	23	19	15	13	9	16	20	13
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	10	13	15	20	20	20	19	16	12	11	5	11	14	11
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	11	13	15	17	18	17	18	12	11	—	—	—	—	
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	—	—	—	—	22	24	21	19	15	15	8	16	—	
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	15	19	21	26	25	24	22	19	14	12	7	14	18	13
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	5	7	8	12	12	13	12	9	7	7	3	8	9	7
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	10	15	18	22	22	21	22	18	14	12	6	12	16	12
050119 R	MONTRÉAL	699 CURÉ POIRIER	14	18	20	26	24	24	22	19	15	13	7	14	18	12
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	15	21	23	28	27	26	24	21	18	16	9	17	20	13
050123 R	MONTRÉAL	55 AVENUE LILAS	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	17	20	21	25	23	26	22	19	14	16	10	21	19	13
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	13	17	19	25	25	26	24	21	18	15	9	17	19	13
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	21	23	25	29	27	27	25	22	18	17	12	22	22	12
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	18	22	24	29	28	25	23	21	18	18	10	18	21	13
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	15	16	21	26	25	20	18	13	11	12	9	14	17	11
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	20	25	28	29	26	21	19	15	14	16	11	20	20	12

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
050310 R	QUÉBEC	ST-CHARLES GARNIER	1 HR	0	2	7	14	19	23	27	31	34	41	55	56	30
			8 HR	1	3	9	14	18	21	26	30	32	35	44	46	31
			24 HR	2	6	10	13	18	20	23	28	25	30	32	32	31
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CÉCILE	1 HR	0	4	13	21	27	31	36	41	47	52	66	74	90
			8 HR	0	6	14	20	26	30	34	38	43	47	63	67	94
			24 HR	2	10	16	21	26	28	31	35	37	41	50	52	93
051501 U	ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVA	SAINT-ZÉPHIRIN	1 HR	0	9	18	26	32	35	40	44	49	54	70	83	95
			8 HR	1	10	19	25	31	34	39	42	46	49	65	75	99
			24 HR	3	13	19	26	31	33	37	39	41	43	56	57	99
052001 F	CHARETTE	CHARETTE	1 HR	0	7	17	24	31	34	39	42	47	51	62	77	95
			8 HR	0	9	17	24	31	34	37	41	44	47	57	70	99
			24 HR	3	12	18	24	29	32	36	38	41	43	51	54	99
052201 A	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	1 HR	0	5	15	23	30	33	38	42	47	50	59	72	93
			8 HR	0	7	15	22	29	32	36	40	44	47	57	65	96
			24 HR	3	10	17	22	28	31	34	36	39	41	46	46	96
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARF	SAINT-FAUSTIN	1 HR	0	16	24	30	35	38	43	47	52	57	71	81	92
			8 HR	4	16	24	30	35	38	43	46	51	55	68	77	96
			24 HR	8	17	25	30	35	37	42	44	48	50	65	66	95
052401 F	LA PÊCHE	LA PÊCHE	1 HR	0	9	20	27	33	36	42	47	54	59	78	85	95
			8 HR	1	11	20	27	33	36	40	45	52	56	76	82	99
			24 HR	6	14	21	27	32	35	39	42	45	50	60	61	99
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	4	14	23	30	33	38	44	50	54	69	76	94
			8 HR	0	7	15	22	29	32	37	41	45	49	64	66	96
			24 HR	2	10	18	23	28	31	33	36	40	42	53	57	97
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA	1 HR	0	11	20	26	32	36	39	42	47	51	66	70	82
			8 HR	0	12	20	26	31	34	38	41	45	49	63	68	86
			24 HR	3	14	20	26	31	33	36	38	42	46	56	56	85
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	1 HR	0	5	15	23	30	34	39	43	48	53	69	84	95
			8 HR	0	7	15	23	30	33	37	40	44	48	61	75	99
			24 HR	3	11	17	23	28	31	35	37	39	41	51	53	99
053401 A	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	1 HR	0	3	12	21	30	34	38	41	45	48	56	76	94
			8 HR	0	5	13	21	28	32	37	39	42	45	56	67	97
			24 HR	2	9	15	20	26	30	34	36	39	40	47	48	97
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	1 HR	0	13	21	27	33	36	39	42	47	51	65	79	95
			8 HR	1	14	21	27	32	35	39	41	45	48	65	72	98
			24 HR	4	16	21	27	32	34	37	39	41	43	56	58	98
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIR	N.-D.-DU-ROSAIRE	1 HR	0	15	24	30	35	38	43	47	51	54	70	82	93
			8 HR	4	16	24	30	35	38	43	46	49	53	71	78	97
			24 HR	7	17	24	29	35	38	42	44	47	51	64	65	96
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	1 HR	0	18	26	31	37	40	45	49	53	56	76	81	89
			8 HR	6	18	26	32	37	40	45	48	52	55	74	78	93
			24 HR	11	20	26	31	37	40	44	46	49	51	66	67	92
053801 A	TINGWICK	TINGWICK	1 HR	0	14	24	29	35	38	42	46	50	53	68	76	91
			8 HR	3	15	24	29	34	38	42	44	48	51	65	73	95
			24 HR	5	17	25	29	34	37	41	43	45	47	58	59	95
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	1 HR	0	7	18	26	32	35	40	45	50	52	64	70	94
			8 HR	0	10	19	25	31	34	39	44	48	51	60	66	98
			24 HR	6	13	19	26	30	33	36	39	43	46	51	53	97
054301 U	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	1 HR	0	15	27	31	36	39	42	45	49	52	56	57	24
			8 HR	0	17	27	31	36	38	40	43	47	49	53	54	25
			24 HR	8	19	28	31	34	36	39	40	42	45	46	47	25
054401 A	SAINT-ANICET	1126 DE LA GUERRE	1 HR	0	10	20	27	33	37	43	48	55	59	73	79	93
			8 HR	1	12	21	27	33	36	41	45	52	56	71	75	97
			24 HR	3	15	22	27	32	35	38	42	46	49	62	64	97

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
050310 R	QUÉBEC	ST-CHARLES GARNIER	—	—	—	—	—	—	—	—	13	15	11	17	—	
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	16	22	24	29	26	26	24	20	16	16	10	16	21	12
051501 U	ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVA	SAINT-ZÉPHIRIN	24	31	32	35	31	28	24	22	19	20	13	23	25	12
052001 F	CHARETTE	CHARETTE	25	32	33	34	29	23	20	16	15	18	15	25	24	12
052201 A	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	21	28	29	31	28	26	21	18	16	17	10	20	22	12
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARI	SAINT-FAUSTIN	28	36	38	39	37	30	26	23	23	27	20	29	30	11
052401 F	LA PÊCHE	LA PÊCHE	26	32	34	35	34	28	22	21	22	25	17	25	27	13
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	21	27	27	32	28	27	24	20	18	15	10	20	22	13
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA	26	33	33	33	31	25	21	—	21	22	16	—	26	11
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	24	30	31	32	29	24	21	17	14	16	12	23	23	13
053401 A	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	24	28	32	30	27	20	18	13	12	14	12	23	21	13
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	28	32	34	35	34	28	24	21	19	22	16	26	27	10
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIR	N.-D.-DU-ROSAIRE	29	38	39	38	37	31	24	22	21	25	19	28	29	11
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	27	38	39	39	39	34	30	27	26	29	21	29	32	10
053801 A	TINGWICK	TINGWICK	27	35	35	36	35	32	29	26	24	25	17	26	29	11
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	25	30	33	36	32	27	20	17	18	20	17	28	25	12
054301 U	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	24	32	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	26	31	30	34	33	31	27	24	23	23	16	26	27	13

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
054501 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	1 HR	0	3	13	22	28	32	37	42	48	53	69	76	95
			8 HR	0	6	14	21	28	31	36	39	44	47	54	68	99
			24 HR	2	9	16	22	26	29	33	35	38	40	53	57	99
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY	1 HR	1	16	25	30	36	40	45	49	54	57	73	83	95
			8 HR	2	17	25	30	36	40	44	48	52	55	74	80	99
			24 HR	5	18	26	30	36	39	43	46	49	51	65	67	99
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE	1 HR	0	14	25	30	37	40	46	50	56	58	75	86	94
			8 HR	2	15	25	30	36	40	45	49	53	57	76	81	98
			24 HR	6	17	25	30	36	39	43	47	51	52	68	70	97
055001 F	MONT-SAINT-MICHEL	MONT-SAINT-MICHEL	1 HR	1	10	20	26	32	35	39	43	48	50	63	70	94
			8 HR	2	12	20	26	32	34	39	42	46	48	61	65	98
			24 HR	7	14	20	26	31	34	37	39	43	45	51	52	98
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	1 HR	0	6	16	25	32	36	42	47	53	57	72	83	72
			8 HR	0	9	17	24	31	35	40	43	49	52	71	77	75
			24 HR	6	13	19	24	30	33	36	39	42	45	58	60	74
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	7	18	25	31	34	40	44	49	53	66	76	95
			8 HR	0	9	18	25	30	34	38	42	46	51	62	67	99
			24 HR	2	12	20	25	29	33	35	38	41	43	54	55	99
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	5	12	17	22	28	32	36	40	44	46	56	66	73
			8 HR	6	13	18	22	27	30	35	38	41	44	51	55	73
			24 HR	7	15	19	23	26	29	33	36	39	40	44	45	73
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	2	4	12	20	26	30	35	40	46	49	63	69	98
			8 HR	2	6	14	20	26	29	34	38	43	46	56	60	99
			24 HR	3	9	15	20	25	27	31	34	37	39	44	47	100
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	1	7	16	25	31	41	49	60	66	84	103	99
			8 HR	0	3	9	16	24	30	38	46	56	62	78	87	99
			24 HR	1	6	11	17	24	28	33	39	46	51	62	65	99
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	0	5	14	23	30	40	49	59	64	82	106	100
			8 HR	0	2	7	14	22	28	37	44	54	60	73	83	100
			24 HR	0	4	10	15	22	26	32	38	44	48	60	62	100
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	1 HR	0	0	9	19	27	31	37	44	52	58	76	91	99
			8 HR	0	3	11	18	25	30	35	41	49	54	70	79	99
			24 HR	1	8	13	18	24	27	32	35	40	45	55	56	99
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	3	8	14	22	28	37	46	56	62	86	94	98
			8 HR	1	4	10	15	21	26	36	42	51	57	81	86	98
			24 HR	2	8	11	15	21	24	30	35	43	48	61	64	98
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	3	10	18	25	30	39	47	56	61	83	88	98
			8 HR	0	5	12	18	24	28	37	44	52	56	77	83	98
			24 HR	2	9	13	18	24	27	33	38	44	47	58	60	98
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	2	3	8	18	26	32	41	49	59	66	82	97	99
			8 HR	2	5	11	18	25	30	39	46	53	61	87	91	99
			24 HR	3	8	14	19	24	28	33	39	45	53	67	72	100
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	3	8	18	26	32	42	50	59	66	85	95	99
			8 HR	0	4	11	18	25	30	39	46	53	62	83	88	99
			24 HR	1	8	13	19	24	28	33	38	46	53	64	68	99
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	1	4	10	20	28	33	39	45	53	59	80	86	99
			8 HR	1	5	13	20	27	31	36	42	49	54	76	81	99
			24 HR	2	8	15	21	26	28	32	36	41	46	58	63	99
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	1	3	8	17	26	31	39	47	57	64	86	94	99
			8 HR	2	5	11	17	25	29	37	44	52	58	80	85	99
			24 HR	3	8	13	19	24	27	32	36	43	50	59	63	99
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	1	3	10	17	25	30	39	47	56	62	82	99	98
			8 HR	2	5	12	18	24	29	37	44	51	57	77	88	97
			24 HR	3	8	13	18	24	28	34	39	45	50	60	63	98

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
054501 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	20	24	26	30	28	26	23	19	16	16	10	20	21	13
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY	28	37	38	39	38	34	29	27	26	28	18	27	31	11
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE	30	38	40	40	38	34	26	24	23	27	20	28	31	12
055001 F	MONT-SAINT-MICHEL	MONT-SAINT-MICHEL	27	34	34	36	32	24	19	16	19	23	17	28	26	11
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	—	—	—	34	31	28	26	21	20	21	15	24	—	
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	22	30	30	32	30	28	25	22	20	20	11	22	24	12
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	—	—	25	30	27	23	22	—	21	23	16	21	—	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	18	20	24	29	27	23	21	19	17	16	10	15	20	12
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	10	14	20	22	27	30	30	26	19	13	7	8	19	16
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	8	13	18	20	27	29	28	22	15	11	6	7	17	16
060303 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	16	21	22	26	27	25	19	15	18	14	8	15	19	14
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	13	13	17	18	22	25	27	24	18	13	9	10	17	14
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	12	15	21	24	25	27	29	25	20	14	11	13	20	14
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	14	17	20	23	27	30	28	24	19	16	11	13	20	15
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	12	15	20	22	27	28	30	25	20	17	10	13	20	16
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	16	17	21	23	26	27	25	25	19	16	12	16	21	14
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	14	16	20	22	25	27	28	24	19	14	10	12	19	15
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	11	14	18	22	25	29	30	27	21	16	11	11	20	14

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
060426	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	0	2	10	20	28	33	42	50	61	66	85	90	60
			8 HR	0	3	12	20	27	32	39	47	55	63	80	82	60
			24 HR	1	6	16	21	26	30	34	38	48	54	66	66	60
060430	C TORONTO	125 RESOURCES ROAD	1 HR	1	3	5	9	16	20	26	33	44	52	67	82	33
			8 HR	2	4	7	10	15	18	23	31	40	47	61	62	33
			24 HR	3	6	8	11	14	16	22	26	30	37	49	49	33
060612	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	0	7	15	23	28	37	45	54	62	81	86	100
			8 HR	0	2	9	15	22	27	34	42	51	59	77	80	99
			24 HR	0	4	11	16	21	26	31	36	46	51	63	66	100
060613	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	2	13	21	29	35	43	51	61	69	87	93	95
			8 HR	0	5	14	21	28	33	41	48	57	65	81	84	95
			24 HR	0	9	16	22	28	32	38	43	52	57	71	77	95
060615	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	0	6	15	24	28	35	43	53	61	80	88	100
			8 HR	0	1	8	16	23	27	33	40	49	57	75	77	100
			24 HR	0	5	11	16	21	25	30	35	44	50	60	67	100
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	1	10	20	26	32	36	41	45	52	57	86	95	96
			8 HR	3	13	20	26	32	35	40	44	50	54	64	68	96
			24 HR	4	15	21	25	31	34	38	41	45	47	54	56	95
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	6	17	25	32	36	41	45	52	58	73	82	96
			8 HR	0	9	18	25	31	35	39	44	50	56	72	77	95
			24 HR	1	13	19	25	29	32	35	40	43	46	68	69	95
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	4	15	24	31	34	38	42	46	49	68	73	100
			8 HR	0	7	16	23	29	33	36	40	44	47	66	69	100
			24 HR	4	13	18	22	27	30	33	36	40	42	60	62	100
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	3	12	20	27	32	40	48	57	64	93	110	96
			8 HR	0	6	14	20	27	30	36	44	53	60	82	90	97
			24 HR	1	9	15	20	26	29	34	39	46	49	65	71	96
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	4	15	24	32	36	43	51	62	68	86	107	96
			8 HR	0	7	17	24	31	34	41	47	57	62	78	85	96
			24 HR	2	12	19	24	29	32	37	41	47	53	63	64	96
061005	R SARNIA	MTC SHED	1 HR	0	6	17	25	32	37	44	52	64	71	94	122	96
			8 HR	0	10	18	25	31	36	42	50	59	67	87	101	96
			24 HR	2	14	20	26	31	34	38	43	51	56	69	69	96
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	1	9	21	28	35	38	45	51	60	68	88	106	96
			8 HR	1	12	22	29	34	37	43	49	56	62	87	91	96
			24 HR	3	15	23	28	33	36	40	44	48	53	62	63	96
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	8	17	24	30	33	39	44	51	57	68	73	93
			8 HR	1	10	18	24	29	32	37	42	47	54	67	70	93
			24 HR	5	13	19	24	28	31	35	38	43	48	61	62	93
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	9	17	26	30	38	47	56	63	84	89	96
			8 HR	0	3	11	17	24	29	37	44	51	58	81	85	96
			24 HR	0	7	13	18	23	27	33	37	47	56	71	78	96
061402	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	2	14	23	30	35	43	50	58	68	87	95	99
			8 HR	0	5	15	23	30	34	41	47	56	63	79	84	99
			24 HR	0	9	17	23	28	32	36	42	49	54	66	68	99
061603	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	3	10	20	29	33	41	48	56	63	85	91	96
			8 HR	1	5	13	20	27	32	38	44	51	57	75	86	96
			24 HR	2	9	14	20	26	29	34	37	43	50	60	63	96
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	4	13	21	28	32	37	42	52	59	76	96	99
			8 HR	1	7	14	21	27	30	35	39	46	51	71	82	99
			24 HR	3	10	16	21	26	28	32	35	38	42	55	58	99
061802	R GUELPH	70 DIVISION STREET	1 HR	0	4	14	22	30	35	43	52	61	69	86	86	47
			8 HR	2	6	15	22	29	34	41	48	56	64	80	83	47
			24 HR	3	10	17	22	28	32	38	42	47	53	59	59	47

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060428	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	--	--	--	--	--	--	30	27	22	19	12	16	--	
060430	C TORONTO	125 RESOURCES ROAD	--	--	--	--	--	--	--	--	17	12	9	12	--	
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	11	14	18	19	23	26	26	22	17	14	6	9	17	15
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	15	20	25	24	31	33	31	28	22	19	9	13	23	16
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	12	15		18	23	25	23	20	16	14	8	10	17	14
060807	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	22	29	31	37	35	28	24	23	17	23	18	24	26	12
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	20	26	29	31	31	28	29	23	20	18	19	22	25	13
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	18	24	28	26	28	24	22	18	18	19	21	25	23	13
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	16	21	22	24	30	33	25	24	19	16	10	14	21	15
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	18	21	26	28	30	34	30	29	24	20	15	16	24	15
061005	R SARNIA	MTC SHED	21	26	29	31	33	36	30	26	24	22	14	19	26	15
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	23	28	31	35	34	34	32	30	27	24	16	22	28	14
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	19	21	28	31	28	23	27	26	22	23	15	22	24	12
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	14	16	18	22	27	27	25	23	19	16	9	12	19	15
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	16	21	25	27	31	34	31	25	22	19	12	15	23	15
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	15	18	25	25	30	30	29	21	20	16	11	13	21	15
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	20	21	21	24	22	26	29	27	20	16	12	17	21	13
061802	R GUELPH	70 DIVISION STREET	--	--	--	--	--	--	34	28	25	22	15	20	--	

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
062001	R	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	1 HR	0	5	15	23	29	32	37	41	48	51	61	87	98
				8 HR	0	9	16	22	28	31	35	39	45	49	58	60	88
				24 HR	4	13	19	22	25	29	32	35	39	43	51	52	97
062201	A	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	1 HR	0	6	16	23	31	35	44	53	63	71	91	99	100
				8 HR	0	8	16	23	30	35	43	51	58	66	84	90	100
				24 HR	2	12	19	23	30	33	39	45	52	58	69	69	100
062401	A	PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	9	19	26	34	38	45	53	61	69	86	86	98
				8 HR	0	11	20	27	33	37	43	51	58	66	78	87	98
				24 HR	4	15	21	27	33	35	39	44	51	58	64	67	98
062501	U	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	1 HR	0	17	27	32	37	40	47	54	64	79	92	109	99
				8 HR	4	18	27	32	37	40	46	53	61	67	84	88	99
				24 HR	7	21	27	32	35	39	44	49	56	60	78	81	99
062801	A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	1	12	20	27	35	41	51	58	70	78	102	117	98
				8 HR	1	13	20	27	35	40	48	57	67	75	100	106	98
				24 HR	4	15	21	28	35	39	45	51	58	68	91	92	98
062701	U	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	15	24	31	38	44	55	63	74	84	105	115	92
				8 HR	0	16	25	32	39	44	53	61	71	79	103	109	92
				24 HR	4	18	26	32	38	44	50	56	61	67	85	96	92
063001	R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	1	4	13	22	31	36	44	51	60	85	84	89	100
				8 HR	3	7	15	22	30	34	42	47	55	59	80	84	99
				24 HR	3	11	17	22	29	32	36	39	46	51	63	68	100
063201	R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	9	21	28	33	37	43	50	58	65	83	90	99
				8 HR	1	12	22	28	33	36	42	48	54	60	80	82	99
				24 HR	5	15	23	28	32	35	39	43	48	52	60	66	99
063301	F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	11	22	30	36	39	45	52	60	66	82	86	99
				8 HR	1	14	23	30	35	38	44	49	57	62	77	80	98
				24 HR	6	18	24	29	34	37	41	44	48	52	58	60	99
063601	U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	1 HR	0	5	16	24	33	37	45	53	63	71	100	105	99
				8 HR	1	8	17	24	31	36	43	50	60	68	88	94	99
				24 HR	2	12	18	24	30	33	38	43	50	56	66	67	99
063701	U	GRAND BEND	POINT BLAKE CONS. AREA	1 HR	0	12	24	32	39	43	51	60	72	78	107	128	100
				8 HR	1	15	25	32	39	42	49	58	67	74	106	111	100
				24 HR	6	19	26	32	38	41	47	51	57	66	81	85	99
064001	F	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	1 HR	2	20	27	31	36	38	43	47	52	56	66	72	97
				8 HR	9	21	27	31	35	38	42	46	51	54	60	67	99
				24 HR	13	22	27	31	35	38	41	44	47	51	59	60	99
064101	F	ALGOMA	ALGOMA	1 HR	1	18	27	33	38	40	45	51	58	67	79	86	97
				8 HR	4	19	27	33	37	40	45	50	57	65	77	81	99
				24 HR	11	21	28	33	37	40	43	48	54	59	71	71	100
064401	A	EGBERT	EGBERT	1 HR	1	11	22	28	35	38	44	51	58	63	81	91	98
				8 HR	1	13	23	29	34	37	42	48	55	60	77	81	99
				24 HR	3	16	24	29	34	36	40	44	49	54	61	62	99
064502	R	FORT FRANCES	ARMIT AVE. & FORTH ST. E.	1 HR	0	12	20	28	31	34	38	42	48	52	61	67	84
				8 HR	1		21	33	30	33	37	40	46	50	58	62	84
				24 HR	9	17	21	25	29	32	35	38	41	42	50	51	83
064701	U	WASAGA BEACH	1385 RIVER ROAD	1 HR	0	1	10	17	24	29	39	48	59	68	77	81	30
				8 HR	0	4	11	17	23	28	37	46	53	60	73	73	30
				24 HR	2	9	13	17	22	26	12	36	44	47	57	59	29
070118	R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	1	5	14	20	26	30	36	40	44	48	66	81	95
				8 HR	1	8	15	20	25	28	34	38	42	46	52	59	99
				24 HR	3	11	16	20	24	27	31	34	36	39	43	44	99
070119	C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	1	7	13	18	22	26	32	37	40	48	52	95
				8 HR	0	3	8	13	17	21	26	29	34	37	44	48	99
				24 HR	0	5	9	13	17	20	23	26	29	30	35	36	100

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART TYPE
			JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
063901	R NORTH BAY	CHIPPEWA ST	20	25	24	27	27	24	19	19	21	21	17	23	22	12
063501	A MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	17	22	27	27	34	38	31	29	24	20	12	18	25	10
063401	A PARKHILL	PUC BLDG	25	30	31	31	38	36	30	28	26	23	17	18	27	14
062501	U TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	36	52	54	58	48	39	34	32	30	32	24	29	39	10
063601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	17	19	33	34	41	42	37	33	29	26	17	21	29	10
062701	U LONG POINT	PROVINCIAL PARK	25	30	35	39	43	45	41	36	32	26	19	21	33	10
063001	R BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD	16	21	26	30	31	33	32	29	21	19	13	14	23	10
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	21	26	28	33	33	32	30	30	26	24	19	22	27	10
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	28	33	34	37	37	31	28	24	24	27	22	28	29	10
063801	U LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	22	28	29	30	34	26	20	24	23	22	14	17	25	10
063701	U GRAND BEND	POINT BLAKE CONS. AREA	28	30	34	36	40	44	39	35	31	28	21	20	33	10
064001	P EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	29	37	39	40	37	31	27	25	25	27	28	29	31	0
064101	F ALGOMA	ALGOMA	31	37	39	40	41	31	30	29	27	31	27	32	33	11
064401	A EGBERT	EGBERT	25	30	32	34	35	34	31	27	26	26	16	24	28	13
064502	R FORT FRANCES	ARMIT AVE. & FORTH ST. E.	20	27	29	33	—	—	27	23	21	21	23	26	—	
064701	U WASAGA BEACH	1385 RIVER ROAD	—	—	—	—	—	24	20	17	17	—	—	—	—	
070110	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	17	21	24	31	30	25	18	17	15	14	16	16	21	11
070119	C WINNIPEG	66 ELLEN STREET	10	14	16	23	22	19	14	12	9	9	9	8	14	10

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	2	11	20	26	32	35	40	45	50	53	60	62	94
			8 HR	3	13	20	25	31	34	39	42	47	49	55	58	98
			24 HR	6	17	22	25	30	33	36	38	41	42	45	46	98
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	1 HR	0	2	6	9	12	13	15	17	19	20	24	27	47
			8 HR	0	4	6	9	11	13	15	16	18	19	22	22	47
			24 HR	2	5	7	9	10	12	13	14	16	18	21	21	48
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	8	12	18	20	24	27	30	35	40	46	47	15
			8 HR	2	8	13	16	20	22	26	29	32	35	43	44	15
			24 HR	7	11	14	16	18	20	22	25	28	29	32	32	15
080901 A	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	1 HR	1	14	21	26	32	35	41	45	50	53	62	68	96
			8 HR	2	16	22	27	31	34	38	42	46	50	56	63	97
			24 HR	4	19	24	27	30	32	34	37	39	41	43	49	97
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	3	10	19	28	35	43	48	54	58	65	72	99
			8 HR	0	5	12	19	27	33	40	46	51	55	63	65	99
			24 HR	1	8	14	20	26	30	37	41	46	49	53	55	100
080122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	2	6	15	23	29	36	42	48	52	63	66	99
			8 HR	0	3	9	15	22	27	33	39	45	49	56	59	99
			24 HR	1	5	11	16	22	25	29	33	39	42	45	46	99
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	2	6	13	21	26	33	39	45	49	56	64	99
			8 HR	1	4	8	13	20	24	31	36	42	47	56	58	99
			24 HR	2	5	9	14	19	23	27	32	39	42	46	46	99
080218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	1 HR	0	1	5	13	23	29	37	42	48	51	57	64	100
			8 HR	0	2	7	14	22	27	34	39	44	48	54	56	99
			24 HR	1	5	10	15	20	24	29	33	39	41	48	50	100
080222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	3	11	20	30	35	42	48	53	55	61	67	99
			8 HR	1	5	13	20	28	33	40	44	50	52	57	59	99
			24 HR	2	9	15	21	26	30	35	38	43	44	52	52	100
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	5	12	20	25	33	38	44	48	55	58	99
			8 HR	0	3	7	13	19	24	30	35	41	44	53	55	99
			24 HR	1	4	9	13	19	22	27	32	36	38	43	43	100
080302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	0	1	7	18	29	35	43	48	54	57	63	65	99
			8 HR	0	2	9	18	27	33	41	46	51	54	59	63	99
			24 HR	0	6	12	18	25	30	36	41	45	47	51	52	99
080801 R	FORT SASKATCHEWAN	9205A 96TH AVE	1 HR	0	2	10	20	29	34	42	48	56	59	67	75	100
			8 HR	0	3	12	20	28	33	40	46	51	55	63	67	100
			24 HR	1	7	15	20	27	31	36	41	45	47	51	51	100
080701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	3	9	16	24	28	35	40	44	46	52	65	87
			8 HR	0	5	10	16	22	27	33	37	41	44	47	50	91
			24 HR	2	8	12	16	22	26	30	32	35	37	42	44	91
080702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	8	17	23	30	34	39	43	47	49	53	58	87
			8 HR	1	10	17	23	29	33	38	41	45	47	52	54	91
			24 HR	3	13	18	23	29	31	35	38	42	43	47	48	91
080801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	1 HR	0	5	13	19	25	29	34	38	42	44	49	60	87
			8 HR	0	7	13	19	25	29	33	37	40	43	47	49	90
			24 HR	1	9	14	19	24	27	31	34	36	38	42	43	91
091001 U	ESTHER	ESTHER	1 HR	1	14	22	29	35	39	45	50	55	57	62	65	96
			8 HR	1	15	23	29	35	39	43	48	53	55	61	62	96
			24 HR	2	16	24	30	35	37	41	44	47	48	51	52	97
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	6	28	39	45	51	55	61	66	72	75	79	81	92
			8 HR	8	29	39	45	51	55	61	66	71	74	78	78	95
			24 HR	10	30	39	45	51	55	61	66	70	73	75	76	96
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	11	21	29	36	40	47	52	56	58	66	75	94
			8 HR	0	12	21	28	35	40	46	49	54	57	63	65	98
			24 HR	3	15	23	28	35	39	44	46	50	52	56	58	98

F2

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	22	29	31	35	35	29	24	23	20	20	22	22	26	11
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	9	10	8	10	10	7	—	—	—	—	—	—	—	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	—	—	—	—	16	18	—	—	—	—	—	—	—	
080901 A	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	25	30	29	34	31	27	27	26	22	20	25	27	27	10
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	15	17	28	38	32	28	25	18	14	15	12	12	21	15
090122 R	EDMONTON	13435 127 ST	10	9	19	28	29	25	23	18	12	12	9	9	17	13
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	8	10	19	28	26	21	19	15	10	11	10	7	15	12
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	7	12	20	28	30	21	21	19	11	10	8	9	16	14
090222 R	CALGARY	39 ST. & 2J AVE. N.W.	13	17	26	32	35	27	26	23	16	15	13	14	21	15
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	7	9	16	24	28	22	20	18	10	9	7	7	15	12
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	7	12	29	34	34	28	23	20	13	15	10	10	20	18
090801 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	15	15	30	35	33	28	22	19	15	15	11	11	21	15
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	10	14	25	29	26	22	18	13	12	15	—	11	18	12
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	18	27	35	34	30	25	20	16	16	22	—	15	23	11
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	11	19	28	32	26	20	18	13	13	17	—	19	20	11
091001 U	ESTHER	ESTHER	26	33	37	35	38	35	33	31	25	20	15	19	29	12
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	44	50	51	64	52	43	38	36	42	35	39	44	45	13
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	21	30	41	40	41	30	32	24	21	24	22	19	29	13

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FREQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	1	15	26	34	41	48	53	57	61	64	69	75	93
			8 HR	1	17	26	33	41	48	51	55	60	63	67	68	96
			24 HR	4	19	26	33	40	45	50	54	57	58	61	61	96
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	13	21	27	33	37	42	47	52	55	62	64	97
			8 HR	0	14	22	27	33	36	41	46	51	53	61	62	97
			24 HR	0	16	22	27	32	36	41	44	47	48	57	58	98
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	5	17	27	37	41	49	54	58	61	68	78	94
			8 HR	0	8	18	26	34	40	46	51	55	59	65	68	97
			24 HR	2	14	20	26	33	37	43	47	50	52	58	59	98
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	1 HR	1	20	32	40	46	50	57	61	66	68	73	80	92
			8 HR	3	21	32	40	46	49	56	61	65	67	71	72	95
			24 HR	5	23	32	39	45	49	56	60	62	64	67	68	95
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	4	16	23	28	33	36	40	42	45	48	49	51	87
			8 HR	6	16	23	28	33	36	40	42	44	45	47	48	91
			24 HR	7	17	23	27	33	36	39	41	42	43	45	46	91
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	1 HR	0	10	19	26	33	36	40	44	49	53	64	65	31
			8 HR	1	12	20	26	32	35	38	42	46	49	60	61	32
			24 HR	4	17	23	26	29	32	35	37	42	43	46	46	32
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	1	5	11	19	23	29	33	39	41	48	54	97
			8 HR	0	2	6	12	18	22	26	31	35	37	44	45	99
			24 HR	0	3	9	13	17	20	24	27	30	32	36	36	98
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	1	6	15	21	28	34	38	41	48	65	94
			8 HR	0	1	3	8	15	18	25	29	34	36	42	44	96
			24 HR	0	2	6	10	14	16	19	22	26	30	33	34	96
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	0	1	3	7	11	17	22	27	29	38	40	98
			8 HR	0	1	2	4	7	10	15	19	23	26	33	37	99
			24 HR	0	1	3	5	8	10	13	15	19	22	27	27	100
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	1	5	16	23	30	34	39	43	52	57	95
			8 HR	0	1	3	8	15	20	26	31	35	38	48	54	97
			24 HR	0	2	6	10	14	17	21	24	27	31	36	36	97
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	0	4	10	18	23	28	32	37	40	48	56	98
			8 HR	0	1	5	11	17	21	26	30	34	37	42	45	99
			24 HR	0	2	8	12	16	19	23	26	30	32	35	36	99
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	2	5	10	17	21	26	30	35	38	45	50	89
			8 HR	0	2	6	11	16	19	24	27	31	34	41	42	89
			24 HR	0	4	9	12	15	18	21	24	27	30	33	34	88
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	0	3	10	19	24	30	34	39	42	49	53	98
			8 HR	0	1	5	11	18	23	28	32	36	39	45	49	99
			24 HR	0	3	8	12	17	19	24	28	31	34	38	39	99
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	7	16	21	26	29	33	37	41	44	50	57	89
			8 HR	0	9	16	21	26	28	32	35	39	41	45	53	90
			24 HR	2	11	17	21	25	27	31	34	36	38	44	46	90
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	1	8	15	23	28	34	38	44	47	50	89	98
			8 HR	0	3	10	15	22	26	32	36	40	43	53	58	99
			24 HR	1	5	12	17	21	23	28	31	34	36	41	42	99
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	0	2	10	21	27	33	37	42	44	55	61	97
			8 HR	0	1	5	11	20	25	30	34	38	41	50	55	98
			24 HR	0	3	8	13	18	21	25	28	31	34	39	40	98
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	1 HR	0	0	4	12	19	23	29	32	38	45	61	62	21
			8 HR	0	1	6	12	19	22	26	30	34	39	53	53	20
			24 HR	0	2	11	14	17	19	21	23	27	29	31	31	20
100131 U	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	1 HR	0	3	7	11	17	21	27	31	37	41	52	54	39
			8 HR	0	4	8	12	17	20	25	29	32	37	42	44	39
			24 HR	1	5	10	13	17	19	22	25	27	29	31	31	40

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	30	41	45	50	45	33	30	24	23	29	29	26	34	14
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	25	26	37	41	38	30	26	22	24	22	21	18	27	11
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	20	26	38	42	38	33	27	21	19	22	21	17	27	18
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	39	42	48	56	48	40	33	27	30	29	37	40	39	14
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	27	35	36	38	32	29	24	17	18	24	—	26	28	9
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	—	—	—	—	—	—	—	26	25	29	23	—	—	
100110 R	VANCOUVER	8400 E. HASTINGS & KENSINGTON	10	13	18	22	22	18	12	12	10	9	6	7	13	11
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	6	9	14	19	17	14	12	12	9	7	4	3	11	11
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	4	4	9	14	11	4	5	6	4	5	3	3	6	7
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	7	7	14	20	17	17	13	13	8	8	3	4	11	12
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	9	9	16	22	21	18	13	12	10	8	4	6	12	11
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	10	10	15	20	19	15	10	10	8	8	—	7	12	10
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	10	10	16	23	22	17	12	12	10	8	5	7	13	12
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	21	23	26	29	27	22	16	17	—	16	14	17	21	10
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	14	14	21	26	24	22	17	17	14	12	8	10	17	12
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	11	9	17	22	22	21	14	14	11	10	4	7	14	13
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	9	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	
100131 U	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	—	—	—	—	19	17	13	12	9	—	—	—	—	

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	4	11	19	23	29	33	38	41	49	58	99
			8 HR	0	2	6	12	18	22	27	31	34	37	42	45	99
			24 HR	0	3	8	12	17	20	23	27	30	32	34	35	99
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	0	2	9	20	26	32	36	41	44	51	73	96
			8 HR	0	1	4	10	19	24	29	33	38	40	47	51	97
			24 HR	0	3	8	13	17	20	24	28	32	34	39	40	97
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	1 HR	0	0	1	3	8	14	22	28	31	33	36	38	25
			8 HR	0	1	2	4	9	13	19	25	29	30	33	34	25
			24 HR	0	1	2	5	9	12	16	20	23	25	29	29	25
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	1	5	14	24	32	41	47	52	54	61	74	100
			8 HR	0	3	8	15	23	29	37	44	48	51	58	59	100
			24 HR	0	5	10	15	22	27	33	39	43	45	51	53	100
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	1	6	14	23	27	34	38	42	46	53	64	100
			8 HR	0	3	9	14	21	25	31	35	40	42	47	49	100
			24 HR	0	6	11	14	20	23	27	32	35	38	42	43	100
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	7	16	25	33	40	46	49	52	58	70	99
			8 HR	0	3	9	17	26	31	37	41	45	48	55	57	99
			24 HR	1	4	11	19	25	29	32	36	39	41	44	46	99
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	7	16	25	32	39	44	49	53	61	72	99
			8 HR	0	3	10	18	24	29	35	40	45	49	57	60	99
			24 HR	0	6	12	16	23	27	31	34	40	43	50	52	98
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	1	4	12	21	27	33	37	42	46	62	73	97
			8 HR	0	1	6	13	20	25	30	34	39	42	51	62	98
			24 HR	0	4	10	14	18	21	25	29	32	34	37	39	99
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	1	4	12	20	25	30	35	40	44	59	76	98
			8 HR	0	2	6	12	19	23	28	32	37	40	52	60	99
			24 HR	0	4	9	14	17	20	24	27	30	32	37	38	100
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	1	4	13	23	27	33	37	42	45	58	66	98
			8 HR	0	1	6	14	21	25	30	35	39	41	50	56	99
			24 HR	0	3	10	14	19	22	26	31	34	37	41	43	99
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	1	9	18	26	30	35	39	44	48	61	67	96
			8 HR	0	3	10	18	25	29	33	37	41	45	56	58	97
			24 HR	1	7	14	18	22	25	29	33	36	38	43	43	97
101401 U	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	0	5	14	23	28	35	41	45	50	65	75	98
			8 HR	0	1	7	14	22	26	32	37	42	46	56	62	99
			24 HR	0	4	10	16	20	23	27	30	34	37	42	45	100
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	1	6	13	22	26	32	36	41	46	63	70	96
			8 HR	0	2	8	14	21	25	30	33	36	41	56	59	97
			24 HR	0	3	11	15	20	22	26	29	32	34	36	36	97
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	1 HR	0	0	4	11	19	24	31	35	40	44	57	73	91
			8 HR	0	1	6	11	18	22	28	32	37	40	50	60	95
			24 HR	0	4	9	13	17	19	23	26	30	31	36	37	95
102001 F	SATURNA	SATURNA	1 HR	1	12	20	25	31	34	39	43	47	50	58	65	97
			8 HR	1	13	20	25	31	33	39	41	45	47	54	57	99
			24 HR	5	14	21	26	30	32	36	39	41	43	49	51	98
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	2	10	18	23	26	34	39	44	48	53	61	100
			8 HR	0	5	11	18	21	25	31	36	40	43	48	53	100
			24 HR	1	7	12	18	21	24	30	34	37	38	42	43	100
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	0	6	16	25	32	42	47	52	55	68	76	99
			8 HR	0	2	9	18	23	29	38	44	48	52	62	69	99
			24 HR	0	5	11	18	22	27	34	39	42	44	50	52	98
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	1	4	14	24	31	38	43	47	50	56	69	99
			8 HR	0	2	7	15	23	27	34	39	44	46	53	54	99
			24 HR	0	4	10	18	21	24	30	34	39	41	48	48	99

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	11	12	18	22	21	18	12	11	9	9	5	8	13	11
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	10	9	17	22	22	17	14	13	11	10	4	8	13	13
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	6	—	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	14	13	26	34	32	21	14	14	12	9	11	10	17	15
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	18	15	21	25	26	18	13	12	12	11	8	10	16	13
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	8	12	24	30	30	26	22	22	15	12	10	8	18	15
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	12	10	21	25	30	24	23	23	14	12	11	9	18	14
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	13	14	19	23	22	19	15	13	11	9	7	8	14	13
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	12	14	18	22	20	19	14	13	10	9	7	11	14	12
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	12	15	20	23	24	20	15	13	10	9	8	9	15	13
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	18	18	23	27	25	22	17	17	14	12	11	13	18	13
101401 U	HOPE	AIRPORT	15	15	18	23	23	21	16	18	11	9	9	11	16	14
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	11	14	21	23	22	23	16	15	12	10	7	6	15	12
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	11	13	16	21	21	18	13	12	10	8	8	—	13	12
102001 F	SATURNA	SATURNA	24	24	31	35	34	29	23	23	25	21	17	18	25	10
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	14	13	23	30	29	21	13	13	13	15	10	10	17	12
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	17	17	28	34	31	19	14	13	12	9	9	11	18	15
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	9	13	22	27	31	22	15	15	12	14	10	9	16	14

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX													
			1 HR	0	0	7	17	25	33	41	46	52	54	56	57	100
			8 HR	0	3	10	16	24	30	38	44	49	52	57	58	100
			24 HR	0	5	11	18	23	29	35	40	44	48	51	52	100
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET													
			1 HR	2	13	17	21	24	26	[illegible]	31	33	35	38	40	89
			8 HR	4	13	17	21	24	26	[illegible]	31	33	34	36	37	89
			24 HR	6	14	18	21	24	26	28	30	31	32	34	35	89

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	14	15	32	34	31	20	14	11	14	14	11	13	18	15
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	20	24	—	26	26	25	21	18	18	18	19	17	21	6

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL GEOMETRIC MEAN / MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION / ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	5	8	9	9	10	13	14	17	18	23	48	—	—
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	9	11	15	17	20	21	24	25	28	30	49	20	1.5
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	4	16	21	24	27	31	33	38	52	58	74	—	—
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	9	17	22	31	33	37	47	54	82	105	348	40	2.0
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	13	19	23	25	27	28	33	40	44	61	71	31	1.5
050119 R	MONTRÉAL	699 CURÉ POIRIER	16	27	31	33	35	37	41	45	50	58	94	39	1.4
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	15	23	30	34	36	40	45	47	57	68	101	40	1.5
050308 I	QUÉBEC	800 RUE DES SABLES	15	24	27	32	33	38	42	46	51	63	122	37	1.5
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	5	10	12	14	17	19	20	27	30	39	82	19	1.6
050403 C	SHERBROOKE	WELLINGTON & ALBERT	9	12	18	20	22	24	28	31	34	46	102	25	1.7
050503 C	CHICOUTIMI	222 RACINE	10	12	14	17	20	23	29	32	43	56	102	25	1.8
050603 R	ROUYN-NORANDA	ÉCOLE MURDOCK	5	10	14	16	17	19	23	28	42	48	132	22	1.9
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	9	15	19	22	25	25	33	42	45	56	89	29	1.7
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	6	12	14	17	22	27	36	49	60	84	150	30	2.1
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	7	14	18	21	26	28	37	43	80	108	191	—	—
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	24	31	37	43	50	58	64	67	74	97	176	56	1.5
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	13	20	23	29	32	34	38	42	49	66	89	35	1.6
052001 F	CHARETTE	CHARETTE	2	6	8	9	10	12	15	17	20	24	37	12	1.8
052201 A	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	3	8	8	9	12	14	15	18	21	28	51	—	—
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CAI	SAINT-FAUSTIN	2	4	5	7	9	11	12	14	17	24	33	—	—
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	5	11	14	19	24	32	36	39	53	78	173	28	2.1
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSA	N.-D.-DU-ROSAIRE	2	3	5	5	5	6	7	9	12	13	20	7	1.7
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	1	3	4	5	6	7	8	9	11	16	29	7	1.9
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	2	6	8	14	16	19	21	24	27	44	75	17	2.1
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	6	11	13	14	17	18	22	27	35	43	57	20	1.7
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	4	6	10	11	14	16	21	26	29	34	210	17	2.1
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	8	22	26	33	37	43	50	61	83	127	333	47	2.1
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	6	9	13	19	27	51	80	140	269	313	837	—	—

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	46	18	9	11	—	—	22	11	17	10	13	13	18
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	58	19	27	24	22	25	26	17	26	20	23	15	—
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	50	—	—	43	38	38	39	22	30	34	27	21	30
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	53	36	—	52	26	46	49	45	108	143	32	34	29
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	61	46	48	44	34	42	26	23	26	23	26	36	35
050119 R	MONTRÉAL	699 CURÉ POIRIER	61	61	58	49	38	43	29	31	35	34	38	46	36
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	58	52	58	44	36	40	39	34	42	39	42	49	37
05030A I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	50	42	43	52	37	48	—	—	30	29	42	33	23
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	56	31	27	28	18	26	22	18	17	13	23	22	13
050403 C	SHERBROOKE	WELLINGTON & ALBERT	51	27	39	54	24	30	20	18	22	18	24	39	—
050503 C	CHICOUTIMI	222 RACINE	61	22	20	66	46	40	29	17	21	17	25	34	17
050603 R	ROUYN-NORANDA	ÉCOLE MURDOCK	54	14	—	28	78	29	24	25	26	19	25	17	16
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	55	36	42	45	29	38	30	21	25	28	36	35	25
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	61	33	28	75	34	50	27	34	22	39	24	73	17
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	32	46	—	—	—	—	58	17	17	—	47	59	16
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	57	78	75	52	56	55	61	59	62	43	47	49	61
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	51	56	46	46	30	37	31	—	33	26	—	40	30
052001 F	CHARETTE	CHARETTE	61	22	17	13	12	21	14	10	9	11	16	12	6
052201 A	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	46	24	—	—	12	24	16	10	13	11	20	16	8
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CAI	SAINT-FAUSTIN	35	—	8	10	—	24	15	11	15	—	—	6	4
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THEBERGE	60	19	29	65	32	69	34	28	35	22	26	58	31
053801 F	NOTRE-DAME-DU-ROSA	N.-D.-DU-ROSAIRE	54	8	7	5	5	13	10	6	7	10	12	6	3
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	59	7	8	6	5	16	11	8	7	9	10	6	4
054101 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	59	18	34	23	18	29	38	14	18	24	26	16	7
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	54	35	35	35	—	26	21	14	15	15	21	24	18
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	55	10	22	71	18	29	19	16	25	—	15	10	10
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	52	48	67	83	197	53	51	57	34	30	68	19	—
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	27	—	—	—	—	—	—	288	365	105	83	12	13

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	3	8	12	19	25	35	44	56	66	91	113	98
			24 HR	1	7	10	14	20	23	29	32	36	38	44	47	98
050106	C MONTREAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	7	14	21	31	39	51	67	93	113	203	284	88
			24 HR	4	11	18	24	30	36	48	59	72	79	127	135	88
050110	C MONTREAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	7	12	18	25	31	41	54	77	92	149	219	99
			24 HR	5	10	15	19	25	30	38	46	58	69	88	93	99
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	9	14	20	29	35	45	54	66	74	174	307	98
			24 HR	5	12	17	22	29	33	40	46	52	59	78	80	98
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	8	14	20	28	34	44	54	67	78	107	158	91
			24 HR	4	12	18	22	28	32	38	43	50	54	74	75	91
060416	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	6	10	15	21	27	35	43	53	62	101	125	97
			24 HR	3	9	13	16	21	25	32	37	41	43	53	59	96
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	7	11	16	23	28	36	43	53	60	81	112	99
			24 HR	4	9	13	18	23	27	32	36	41	45	55	58	100
060430	C TORONTO	125 RESOURCES ROAD	1 HR	0	4	10	14	21	26	35	42	54	61	92	187	92
			24 HR	2	8	12	16	21	25	30	34	39	43	52	55	92
060618	I HAMILTON	HOMESIDE II	1 HR	2	10	17	23	33	40	51	62	89	102	182	221	23
			24 HR	6	15	20	25	34	39	48	50	54	59	65	66	23
060619	I HAMILTON	NIAGARA & LAND STREET	1 HR	0	8	14	22	34	44	61	82	108	129	199	282	85
			24 HR	2	12	20	28	36	42	49	57	65	72	84	88	85
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	4	8	11	18	24	36	50	80	102	185	190	98
			24 HR	2	7	10	14	20	24	33	43	58	68	81	82	98
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	6	10	15	21	26	34	42	60	57	90	127	93
			24 HR	3	8	12	16	21	25	30	36	41	44	49	53	92
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	5	9	14	22	28	37	45	53	60	105	287	89
			24 HR	3	7	11	16	22	27	33	37	43	47	56	60	89
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	4	8	11	16	21	29	34	43	49	101	182	98
			24 HR	2	6	9	12	16	20	25	30	34	38	48	48	98
063001	R BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	6	10	15	21	26	34	40	48	53	74	104	96
			24 HR	3	9	13	16	21	24	29	34	40	42	48	51	95
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	5	9	13	19	24	33	40	49	56	97	192	98
			24 HR	2	7	11	14	18	22	29	35	40	44	53	58	96
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	5	9	14	21	28	39	50	64	78	148	233	94
			24 HR	2	7	11	16	22	27	36	42	51	59	71	74	93
070203	R BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	4	8	12	20	27	43	63	93	123	341	498	78
			24 HR	0	7	10	13	20	27	41	59	83	96	148	149	78
080121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	5	10	15	23	31	44	60	86	109	303	395	87
			24 HR	3	8	13	19	25	30	38	46	54	76	148	180	87
080122	R EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	7	12	17	25	32	44	58	81	100	183	294	90
			24 HR	3	9	14	19	26	31	40	49	61	70	89	93	89
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	1	7	12	18	26	33	46	59	75	96	185	291	94
			24 HR	4	11	15	20	27	31	39	45	56	71	96	96	94
090302	R RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	0	5	9	14	22	28	41	54	73	94	170	382	96
			24 HR	2	8	12	17	22	27	38	46	54	56	67	73	96
091201	F HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W5	1 HR	0	3	4	5	6	7	9	11	13	16	24	41	96
			24 HR	2	4	4	5	6	7	8	9	11	12	16	16	96
091301	A TOMAHAWK	SE 2 51 8 W5	1 HR	0	3	6	8	11	15	20	26	36	46	82	197	64
			24 HR	0	4	7	9	12	15	19	23	29	32	39	39	64

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	14	17	17	17	17	21	15	20	18	17	10	11	16	14
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	29	43	31	20	23	20	21	26	—	—	—	—	—	
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	23	31	29	22	20	16	11	21	18	22	23	22	22	16
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	21	21	25	22	27	26	25	27	25	30	21	17	24	17
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	24	26	24	21	26	23	—	26	26	26	18	21	24	16
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	20	21	17	16	20	16	17	20	19	21	15	15	18	13
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	17	18	17	16	22	20	21	23	20	22	16	16	19	12
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	18	20	17	14	15	17	17	19	19	21	16	16	17	13
060518 I	HAMILTON	HOMESIDE II	—	—	30	27	28	—	—	—	—	—	—	—	—	
060519 I	HAMILTON	NIAGARA & LAND STREET	—	—	30	33	36	33	34	33	27	31	25	12	—	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	14	16	26	22	20	16	17	16	19	19	12	12	17	16
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	14	17	16	16	22	21	16	21	19	21	14	11	18	12
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	13	—	16	15	21	22	20	22	19	22	16	12	18	14
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	14	15	17	13	16	14	15	16	14	14	12	10	14	11
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	17	16	16	15	20	19	20	—	19	20	14	15	18	11
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	13	14	16	15	19	17	18	20	16	19	13	12	16	12
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	12	23	29	26	16	14	19	22	21	34	9	10	19	17
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	10	13	17	16	21	—	—	31	34	39	9	10	20	27
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 106 AVENUE	16	24	21	28	22	22	19	21	—	—	—	—	—	
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	17	28	31	27	22	19	19	16	26	25	—	15	22	20
090227 C	CALGARY	911-4TH STREET S.W.	28	41	26	23	23	17	20	21	20	26	26	16	23	20
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	12	16	22	16	19	16	16	21	26	27	26	13	20	19
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	3
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	—	—	—	—	6	9	13	13	11	13	10	7	—	

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FREQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.5	MAX	
091701 F	STEEPER	NE 12 46 22 W5	1 HR	0	3	4	6	8	11	15	21	33	50	159	198	90
			24 HR	2	4	5	7	9	11	15	21	28	41	68	72	90
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	4	7	10	13	16	21	25	30	34	51	148	99
			24 HR	3	6	8	11	14	15	18	21	24	27	30	31	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	5	9	12	16	19	24	28	34	38	52	101	98
			24 HR	4	7	10	13	16	18	20	24	27	28	31	32	98
100116 R	VANCOUVER	2050 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	5	9	12	16	19	24	29	35	40	66	186	100
			24 HR	4	8	11	13	16	18	20	23	25	28	32	33	100
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	5	8	11	16	19	24	29	37	42	60	79	99
			24 HR	3	7	9	12	15	16	22	25	29	30	33	34	100
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	4	6	8	12	14	19	25	29	31	40	40	8
			24 HR	5	6	7	10	13	15	17	18	18	19	20	20	8
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	5	8	11	15	18	22	26	32	37	55	84	96
			24 HR	0	7	10	12	15	16	20	23	25	26	29	31	98
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	5	8	12	16	19	24	30	37	43	60	106	98
			24 HR	4	8	10	12	16	17	20	24	29	31	33	35	98
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	5	8	12	16	20	25	30	36	41	56	87	58
			24 HR	4	7	10	13	17	18	20	22	25	28	31	32	58
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	5	9	12	17	20	26	32	41	49	79	136	99
			24 HR	4	8	11	14	17	19	22	26	30	32	37	40	98
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	4	8	13	20	25	36	51	67	78	138	175	100
			24 HR	1	7	11	16	20	25	33	41	51	66	67	71	100
100203 C	PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	1 HR	0	4	9	14	23	30	42	55	75	93	159	288	100
			24 HR	1	7	12	17	24	29	37	46	55	62	82	86	100
100206 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	1 HR	0	3	6	10	15	20	29	38	52	61	103	148	100
			24 HR	0	5	8	11	15	19	26	31	41	47	55	56	100
100209 R	PRINCE GEORGE	7310 CLUFF	1 HR	0	3	5	7	11	14	19	26	38	47	78	153	100
			24 HR	0	5	6	8	11	13	17	22	28	35	45	49	100
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	5	8	11	16	19	24	30	39	49	229	644	99
			24 HR	3	7	10	13	16	18	22	25	30	43	99	102	99
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	4	8	12	17	20	26	33	42	50	72	108	99
			24 HR	1	7	10	13	17	19	23	26	31	34	46	46	98
101003 R	ABBOTSFORD	32966 BEVAN AVE.	1 HR	0	5	8	12	16	19	24	29	35	39	55	114	96
			24 HR	3	7	10	12	16	18	22	25	27	29	35	36	96
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	5	8	11	16	19	24	29	37	46	66	120	99
			24 HR	4	7	9	12	16	18	22	26	30	36	54	57	99
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	5	8	11	15	18	22	27	33	37	61	80	99
			24 HR	4	7	9	12	15	16	20	23	27	29	34	34	99
101401 U	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	4	7	9	12	15	19	23	28	31	42	57	99
			24 HR	3	6	7	9	12	14	17	20	22	24	28	29	99
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	1 HR	0	4	7	10	14	17	21	25	31	35	50	67	94
			24 HR	3	6	9	11	14	16	18	21	23	26	32	33	94
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	1 HR	0	4	8	13	19	23	29	36	47	56	90	116	93
			24 HR	3	7	10	13	18	21	26	30	35	36	41	42	93
101701 R	QUESNEL	585 CALLAHAN STREET	1 HR	0	5	10	15	22	29	41	57	83	114	247	983	100
			24 HR	0	8	13	17	22	27	37	49	69	96	178	182	100
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	1 HR	0	4	7	11	17	23	33	44	63	78	172	292	100
			24 HR	1	6	9	13	18	21	28	37	54	64	81	84	99

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	—	—	—	—	—	9	14	12	9	7	5	5	—	
100110 R	VANCOUVER	5400 E. HASTINGS & KENSINGTON	8	9	8	12	10	13	13	14	14	13	12	12	12	7
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	11	12	10	14	11	14	14	16	17	15	15	14	13	8
100118 R	VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	12	13	11	13	12	13	13	14	16	16	17	16	14	8
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	11	11	10	13	11	13	12	15	16	16	16	14	13	8
100125 R	VANCOUVER	8844 116TH AVE. DELTA	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100127 R	VANCOUVER	10090 & 72ND AVE. SURREY	9	11	10	14	11	13	12	13	15	15	15	12	13	7
100130 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	12	13	11	13	11	12	11	13	15	15	20	16	13	9
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	—	—	—	—	—	12	13	14	15	14	13	13	—	
100134 R	VANCOUVER	3163 TEMPLETON STREET	12	14	11	14	12	15	13	15	17	15	20	15	14	10
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	18	24	24	19	15	14	14	13	19	19	17	17	18	16
100203 C	PRINCE GEORGE	1188 INDUSTRIAL WAY	21	22	22	23	18	15	17	16	22	20	23	20	20	19
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	17	17	16	14	11	11	10	9	11	15	15	16	13	13
100209 R	PRINCE GEORGE	7310 CLUFF	11	10	9	9	9	9	8	8	10	11	12	11	10	9
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	13	14	16	17	11	11	11	13	13	15	16	17	14	15
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	12	19	17	15	11	12	13	14	12	18	15	12	14	10
101005 R	ABBOTSFORD	32585 BEVAN AVE.	9	11	11	14	11	13	15	16	16	15	15	13	13	8
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	11	10	11	13	11	14	17	17	15	14	13	14	13	9
101301 U	LANGLEY	23762 52ND AVENUE	8	10	10	15	11	13	13	13	15	15	15	11	13	8
101401 U	HOPE	AIRPORT	7	8	9	12	10	12	13	14	11	11	10	9	10	6
101501 R	MAPLE RIDGE	23134 116TH AVENUE	9	10	9	12	10	13	14	—	13	13	13	11	12	7
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	9	12	11	16	14	18	20	21	19	19	16	—	16	11
101701 R	QUESNEL	885 CALLANAN STREET	18	32	41	25	16	17	14	18	19	18	22	16	21	24
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	15	25	22	17	13	13	13	14	14	16	15	14	16	17

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	1 HR	0	4	9	14	22	29	44	82	90	110	293	514	100
			24 HR	2	8	12	16	24	30	38	48	63	75	135	138	99
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHO	1 HR	0	5	9	13	19	25	35	51	83	105	173	271	95
			24 HR	0	7	11	14	20	25	33	45	63	70	83	85	94
102103 R	NANAIMO	CEDAR 7 WOODBANK RD	1 HR	0	4	7	9	12	15	19	24	31	38	103	121	73
			24 HR	0	6	8	10	13	15	17	19	21	23	31	31	73
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	1 HR	0	4	7	10	15	18	24	30	38	45	114	131	24
			24 HR	3	6	8	11	16	19	22	24	26	29	31	31	23
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	3	5	7	11	13	18	24	31	38	76	110	100
			24 HR	2	5	6	8	11	13	16	18	21	24	32	33	100
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	4	7	11	16	21	29	37	51	65	117	199	95
			24 HR	2	7	9	12	17	20	26	30	39	49	66	71	94
102501 R	TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	1 HR	0	3	6	9	14	19	28	40	60	75	154	255	99
			24 HR	1	5	8	11	15	19	25	32	42	60	86	89	98
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	1 HR	0	3	6	8	12	15	19	24	32	38	70	117	98
			24 HR	0	5	7	9	12	14	17	21	23	26	32	33	97
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	5	9	13	20	25	35	45	60	78	187	389	98
			24 HR	0	8	12	16	20	24	30	35	42	49	60	64	96
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	1 HR	0	4	6	10	14	17	22	28	37	44	61	73	83
			24 HR	3	8	9	11	14	15	18	20	24	26	27	28	83
102802 R	CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	1 HR	0	4	7	10	14	17	22	27	37	45	85	126	100
			24 HR	3	7	9	11	14	16	19	22	24	26	30	31	100
103202 R	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	1 HR	0	6	12	18	27	35	50	68	103	144	261	329	85
			24 HR	5	11	16	22	28	33	42	56	84	97	111	131	85
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	1 HR	0	3	4	6	9	11	14	18	23	29	58	95	100
			24 HR	2	4	5	7	9	10	13	16	19	20	27	27	100
104401 R	PORT EDWARD	770 PACIFIC STREET	1 HR	0	2	3	5	8	10	13	18	24	32	68	103	85
			24 HR	0	3	4	6	8	10	12	14	16	19	23	24	85
104501 R	QUADRA ISLAND	LIGHTHOUSE ROAD	1 HR	0	4	7	9	12	15	18	22	27	34	86	172	100
			24 HR	0	6	8	10	12	14	16	18	20	23	31	32	99
104601 R	TELKWA	1304 BIRCH STREET	1 HR	0	2	6	11	17	22	33	45	66	87	210	452	91
			24 HR	0	6	9	13	18	22	29	36	44	54	81	84	90
104701 R	PRINCE RUPERT	HIGHWAY 16	1 HR	0	2	3	5	8	10	14	18	26	33	59	93	95
			24 HR	0	3	4	6	8	10	13	15	18	20	26	26	94
104801 R	DUNCAN	6364 DEYKIN AVENUE	1 HR	0	4	7	10	14	16	21	26	32	38	54	81	96
			24 HR	3	6	9	11	13	15	19	22	25	26	30	31	96
105101 R	HOUSTON	FIREHALL	1 HR	0	4	8	11	17	21	31	43	63	85	153	240	100
			24 HR	2	7	10	13	18	21	27	33	43	57	90	92	100
105201 R	BURNS LAKE	FIRE CENTRE	1 HR	0	3	7	11	17	21	30	43	66	91	206	380	94
			24 HR	0	6	9	13	17	20	28	35	58	77	99	103	94

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	16	26	33	29	20	20	15	18	18	18	23	13	21	25
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHO	17	34	18	14	12	13	16	20	16	19	21	20	18	20
102103 R	NANAIMO	CEDAR 7 WOOBANK RD	—	—	—	13	9	10	10	11	13	11	12	9	—	
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	7	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	6	7	7	10	8	13	11	12	11	10	10	7	9	8
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	15	18	23	13	14	11	10	10	13	14	—	18	14	13
102501 R	TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	12	23	20	16	14	13	11	11	13	11	9	11	14	15
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	9	11	8	11	8	10	8	8	10	13	15	12	10	8
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	18	20	19	21	15	16	14	16	18	17	19	18	18	17
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 680 WESTMERE	11	13	10	12	10	—	—	11	12	14	16	13	12	8
102802 R	CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	9	11	10	13	11	14	13	17	14	13	14	10	12	9
103202 R	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	18	21	55	26	18	19	18	24	—	27	32	19	25	26
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	6	8	6	8	9	10	9	9	9	7	6	6	8	6
104401 R	PORT EDWARD	770 PACIFIC STREET	5	6	5	6	9	9	7	8	7	5	—	—	—	
104501 R	QUADRA ISLAND	LIGHTHOUSE ROAD	9	10	9	11	10	11	11	12	13	12	12	8	10	8
104601 R	TELKWA	1304 BIRCH STREET	15	14	15	13	16	19	13	—	18	15	18	16	15	19
104701 R	PRINCE RUPERT	HIGHWAY 16	4	6	6	8	8	8	8	9	8	8	5	5	7	7
104801 R	DUNCAN	6384 DEYKIN AVENUE	11	14	11	12	8	10	10	10	11	14	17	13	12	8
105101 R	HOUSTON	FIREHALL	11	15	27	15	13	14	13	13	17	16	20	13	16	16
105201 R	BURNS LAKE	FIRE CENTRE	14	14	36	20	12	11	11	13	15	16	17	11	16	18

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

MP-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	4	6	7	9	11	13	16	19	22	36	63	93
			24 HR	3	6	7	8	9	10	11	13	15	16	19	20	93
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1 HR	0	3	5	6	8	9	12	14	16	18	23	32	26
			24 HR	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	14	26
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	3	5	7	10	12	17	22	30	36	60	87	97
			24 HR	2	4	6	8	10	11	15	20	23	24	31	35	96
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	3	5	7	10	13	17	21	26	30	46	218	91
			24 HR	2	4	6	8	11	12	14	16	19	21	37	38	92
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	3	4	6	8	9	13	16	20	25	35	92	100
			24 HR	1	4	5	6	8	9	11	13	16	18	21	22	100
040901	U ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	1 HR	0	3	5	6	8	9	11	15	19	21	33	60	100
			24 HR	2	4	5	6	8	9	11	12	15	17	21	23	100
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	1 HR	0	5	8	10	14	17	22	27	34	38	60	76	98
			24 HR	3	7	9	11	13	16	21	24	27	30	41	44	97
050126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	3	5	8	12	15	21	27	34	38	55	79	99
			24 HR	1	4	6	9	12	14	19	23	28	31	41	43	99
050128	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	3	6	9	12	16	22	26	31	35	48	115	47
			24 HR	2	4	7	9	12	15	20	24	27	30	34	34	46
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	1 HR	0	3	6	9	15	19	26	35	56	83	92	113	39
			24 HR	2	5	8	11	15	18	24	32	39	45	62	63	30
050308	I QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	0	4	6	8	12	15	22	29	38	44	84	214	80
			24 HR	2	5	7	9	12	15	21	25	31	38	45	48	80
050801	R TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	1 HR	0	3	6	9	12	15	20	24	29	33	46	80	100
			24 HR	1	5	7	9	12	14	17	21	24	26	30	32	100
051201	I SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	1 HR	0	3	7	11	18	26	48	84	172	274	911	999	99
			24 HR	1	6	11	16	24	33	53	73	110	155	376	423	99
054401	A SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	3	6	7	10	13	18	23	27	31	44	62	97
			24 HR	2	5	6	8	10	12	16	20	23	25	29	30	97
054501	U L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	1 HR	0	4	6	8	12	15	20	25	31	38	54	76	97
			24 HR	2	5	7	9	12	14	18	22	27	30	35	38	97
055301	A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	3	5	7	9	12	16	21	26	29	38	65	96
			24 HR	1	4	6	7	9	11	15	18	21	23	28	30	95
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	4	6	8	11	13	17	22	28	32	43	54	98
			24 HR	2	5	6	8	11	13	15	19	24	27	35	38	99
060203	R WINDSOR	6725 RIVERSIDE DR. EAST	1 HR	0	4	7	11	15	19	25	30	38	43	66	88	97
			24 HR	2	6	9	11	15	18	22	26	30	33	45	47	97
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	4	7	10	15	18	25	30	35	40	52	88	97
			24 HR	3	6	9	11	15	17	22	26	30	33	41	42	97
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	4	7	10	14	18	23	29	34	38	51	82	99
			24 HR	2	6	8	11	14	16	21	25	29	31	35	36	99
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	4	6	9	13	17	23	28	33	38	52	79	98
			24 HR	1	5	7	10	13	16	21	24	28	30	42	43	98
060424	C TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	0	4	7	10	14	18	24	29	34	38	49	66	73
			24 HR	2	6	8	10	14	17	22	25	29	30	39	41	73
060428	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	0	3	6	9	14	19	26	31	36	39	52	64	50
			24 HR	2	4	7	10	14	18	22	27	30	31	41	41	50
060430	C TORONTO	125 RESOURCES ROAD	1 HR	0	4	7	10	15	19	25	30	37	40	56	68	95
			24 HR	2	6	9	11	15	17	22	26	31	33	44	47	94

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

MP-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	8	—	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	4
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	6	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	10	10	8	8	7	9	13	9	13	8	6	7	9	7
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	10	10	9	9	8	10	10	11	9	8	6	—	9	7
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	7	8	7	7	6	9	3	7	7	8	7	7	7	5
040901	U ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	6	7	6	7	6	6	8	8	7	8	5	6	7	4
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	13	15	11	10	11	12	12	14	12	13	11	11	12	8
050126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	11	12	8	7	9	10	10	12	11	12	10	10	10	8
050128	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	—	—	—	—	—	—	10	12	10	12	10	8	—	
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	15	17	12	9	—	—	—	—	—	—	—	11	—	
050308	I QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	15	15	10	8	9	—	—	11	10	11	10	11	11	10
050601	R TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CÉCILE	12	13	10	9	9	10	10	11	10	12	9	9	10	7
051201	I SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	24	24	48	43	45	23	10	13	13	19	19	19	25	58
054401	A SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	9	11	9	8	10	10	9	10	9	11	7	7	9	6
054501	U L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	12	13	9	8	9	10	10	11	10	12	10	8	10	7
055301	A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	9	10	7	6	8	9	8	10	9	10	8	7	8	6
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	11	11	9	8	9	9	9	11	10	10	8	8	9	6
060203	R WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	19	11	12	10	12	15	15	16	12	14	10	9	13	9
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	12	13	11	10	14	13	14	16	14	13	11	10	13	8
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	12	12	10	11	15	14	14	15	11	11	9	10	12	8
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	9	12	10	9	11	12	14	15	12	14	10	9	11	8
060424	C TORONTO	BAY & WELLESLEY	—	—	—	10	14	12	14	15	12	12	9	9	—	
060428	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	—	—	—	—	—	—	14	15	12	13	9	9	—	
060430	C TORONTO	125 RESOURCES ROAD	11	13	12	10	12	14	14	16	15	14	10	10	13	9

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

MP-2,5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	5	9	13	18	21	27	33	41	48	63	78	99
			24 HR	4	7	10	13	17	21	26	29	32	35	42	43	99
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	4	6	9	14	18	24	29	34	38	51	85	83
			24 HR	2	5	7	10	14	17	22	26	29	31	35	36	83
060708	I SAULT STE. MARIE	BONNEY STREET	1 HR	0	3	6	9	16	22	32	44	57	88	110	178	98
			24 HR	1	5	8	11	17	22	28	35	43	49	62	64	97
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	3	6	9	15	20	27	33	40	45	62	89	85
			24 HR	1	5	7	10	16	20	25	28	32	34	45	50	86
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	3	6	9	13	16	21	26	31	35	46	57	96
			24 HR	2	5	7	10	13	16	19	23	26	28	32	33	96
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	3	5	8	12	15	21	26	32	36	49	55	90
			24 HR	1	4	6	8	12	15	19	23	27	29	38	40	89
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	4	6	9	14	17	23	28	34	38	47	60	97
			24 HR	2	5	7	10	13	16	20	25	29	32	41	43	97
061802	R GUELPH	70 DIVISION STREET	1 HR	0	4	7	10	14	19	26	31	37	42	61	66	42
			24 HR	3	5	8	11	14	18	24	28	31	33	45	46	42
062001	R NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	1 HR	0	3	4	6	9	11	17	21	26	29	41	45	75
			24 HR	2	4	5	7	9	11	14	18	21	26	30	31	74
062501	U TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	1 HR	0	3	5	7	11	15	22	27	33	38	51	61	83
			24 HR	2	4	6	8	11	14	20	23	26	32	36	37	83
062601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	4	6	9	13	17	22	26	31	35	48	53	90
			24 HR	1	5	7	9	13	15	20	23	26	28	31	32	90
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	3	4	6	9	11	16	22	29	33	49	89	96
			24 HR	2	4	5	7	9	11	14	18	23	29	35	38	96
070118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	4	6	8	10	12	15	18	22	25	39	49	99
			24 HR	3	5	7	8	10	11	13	15	18	20	22	23	99
070119	C WINNIPEG	85 ELLEN STREET	1 HR	2	4	5	6	8	9	12	15	19	21	37	37	9
			24 HR	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	14	14	9
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	3	6	8	12	15	20	25	31	37	51	60	33
			24 HR	3	5	7	10	13	14	17	20	22	23	28	28	33
090122	R EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	4	7	9	13	16	20	25	33	39	65	231	100
			24 HR	3	6	8	10	13	15	17	20	24	29	39	41	99
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	4	6	9	12	13	16	20	26	29	40	40	20
			24 HR	2	6	7	9	11	12	14	15	17	20	24	24	20
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	4	6	9	11	14	18	22	28	34	75	112	99
			24 HR	3	6	7	9	11	13	15	19	22	25	41	46	99
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	3	4	5	7	9	11	14	19	25	41	121	85
			24 HR	2	4	5	6	7	8	10	11	14	16	25	27	85
090702	R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	3	4	5	7	9	11	14	19	25	47	149	91
			24 HR	2	4	5	6	7	8	10	11	14	16	26	26	91
090801	R FORT MACKAY	MAIN STREET	1 HR	0	2	4	5	7	9	12	16	21	23	38	48	91
			24 HR	1	3	4	6	7	8	10	12	13	14	20	20	91
091201	F HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	0	0	1	3	4	4	5	7	8	9	15	19	61
			24 HR	0	1	1	3	4	4	5	6	7	7	9	9	60
091301	A TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	1	3	4	6	7	9	11	13	16	21	37	59
			24 HR	0	2	4	5	6	7	9	10	11	12	14	14	59
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	4	6	8	11	13	16	21	27	33	46	64	96
			24 HR	3	5	7	8	10	12	15	17	21	24	27	29	96

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

MP-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	12	15	15	14	19	18	18	18	15	15	11	10	15	9
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	9	—	—	12	18	13	14	14	12	12	9	8	—	
060708	I SAULT STE. MARIE	BONNEY STREET	15	15	15	12	15	15	16	17	14	14	13	10	14	14
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	—	—	11	10	14	13	14	14	14	14	10	10	—	
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	10	12	13	10	10	9	12	13	11	13	9	8	11	7
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	8	8	8	9	12	11	12	14	12	11	9	9	10	8
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	10	11	10	9	13	12	13	15	13	12	10	9	12	8
061802	R GUELPH	70 DIVISION STREET	—	—	—	—	—	—	13	16	15	—	9	8	—	
062001	R NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	—	—	—	7	9	8	9	10	8	10	6	6	—	
062501	U TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	—	—	—	—	11	11	12	12	8	10	8	8	—	
062601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	9	10	11	10	12	15	15	14	11	11	9	8	11	7
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	7	8	7	8	9	9	10	11	9	10	7	6	8	7
070118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	8	8	8	9	9	8	9	10	10	10	7	9	9	5
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	11	10	—	
090122	R EDMONTON	13335 127 ST	11	15	12	12	10	10	10	10	11	11	13	11	11	8
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	11	15	10	9	9	8	9	10	9	11	10	9	10	7
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	6	9	6	8	6	6	7	5	5	—	—	5	—	
090702	R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	7	6	6	9	7	7	7	5	5	5	—	6	6	5
090801	R FORT MACKAY	MAIN STREET	7	9	6	6	4	5	7	5	5	6	—	6	6	5
091201	F HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	—	—	—	—	4	4	4	4	3	1	1	1	—	
091301	A TOMAHAWK	SE 2 51 8 W5	—	—	—	—	3	—	6	6	6	6	5	3	—	
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	9	9	8	9	8	8	8	9	10	10	15	11	9	6

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

MP-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	3	6	9	14	18	26	34	46	55	73	98	98
			24 HR	1	5	8	10	14	17	22	29	36	40	50	51	99
100304	C VICTORIA	823 TOPAZ	1 HR	0	3	6	8	11	13	17	22	33	43	70	96	100
			24 HR	2	5	7	8	11	12	15	19	23	26	36	37	100
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	3	6	7	10	12	15	18	21	24	37	75	99
			24 HR	3	5	6	8	10	11	14	16	19	20	22	22	99
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	3	5	8	10	12	15	18	21	24	32	41	99
			24 HR	1	4	6	8	10	11	14	15	18	20	22	23	99
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	4	6	7	10	11	14	17	21	24	31	41	97
			24 HR	2	5	6	8	10	11	13	14	17	18	23	24	99
101202	R PITT MEADOWS	19477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	3	5	8	11	13	17	20	25	29	43	88	99
			24 HR	1	4	6	8	11	12	15	17	19	20	22	22	99
101701	R QUESNEL	585 CALLANAN STREET	1 HR	0	2	5	7	11	13	18	22	29	33	48	70	80
			24 HR	0	5	6	8	10	12	15	17	22	25	33	34	79
101703	R QUESNEL	501 PINECREST ROAD	1 HR	0	2	5	7	10	12	17	21	27	31	50	61	81
			24 HR	1	4	6	8	10	12	13	16	20	22	30	31	81
101704	R QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	1 HR	0	0	2	5	8	12	18	25	35	42	79	79	11
			24 HR	0	2	4	6	9	10	15	21	26	29	32	32	11
102102	R NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	3	5	7	9	11	14	18	20	22	34	78	100
			24 HR	2	5	6	7	9	10	12	13	15	17	21	22	100
102301	R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	2	4	5	6	8	9	12	15	19	24	46	112	99
			24 HR	2	4	5	6	7	8	10	11	14	16	20	21	99

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

MP-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	16	19	13	12	10	10	10	9	11	13	12	14	12	11
100304	C VICTORIA	823 TOPAZ	7	10	9	9	7	9	8	8	9	12	16	10	10	8
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	12	9	7	7	7	6	7	5	7	10	12	10	9	5
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	10	10	7	6	6	7	7	6	7	10	11	10	8	5
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	6	6	7	6	7	6	10	10	9	10	10	8	8	5
101202	R PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	6	7	7	10	8	10	10	9	10	10	12	9	9	6
101701	R QUESNEL	585 CALLANAN STREET	—	—	6	6	6	6	7	9	9	11	11	10	—	
101703	R QUESNEL	501 PINECREST ROAD	—	—	9	9	8	6	7	8	8	11	12	9	—	
101704	R QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	
102102	R NANAIMO	250 LABIEUX ROAD	7	8	7	6	7	7	7	7	8	9	11	7	8	5
102301	R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	5	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	5	7	5

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	3	6	7	8	9	10	11	12	14	18	53	—	—
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	11	14	19	21	23	25	27	32	34	40	76	27	12
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	4	6	10	11	12	15	18	20	24	29	141	20	23
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1	2	3	4	8	10	13	15	17	27	51	—	—
040204 R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	5	5	7	7	8	16	18	21	25	29	29	—	—
040205 C	SAINT JOHN	439 PRINCE STREET	2	7	9	11	13	14	15	19	23	26	138	19	22
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	2	13	16	18	20	23	25	27	31	41	70	25	13
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	7	12	15	16	17	18	20	24	26	34	43	20	8
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	7	11	13	14	16	19	23	28	31	41	65	23	12
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	3	5	7	8	11	15	22	27	35	49	95	23	20
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	4	8	11	15	16	20	22	29	38	74	198	32	38
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	4	8	11	13	15	15	17	20	24	36	58	19	11
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	5	5	8	11	12	17	22	28	32	41	84	21	16
054801 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	1	3	5	7	8	10	12	14	18	34	38	12	8
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	3	6	7	8	9	9	11	15	20	27	43	13	8
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	4	6	9	10	11	12	13	16	17	22	52	14	9
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	2	5	7	9	10	13	15	17	18	23	41	13	7
060204 C	WINDSOR	487 UNIVERSITY AVE. WEST	9	13	17	20	24	29	30	34	40	51	82	29	15
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	7	14	17	21	22	25	27	32	39	50	146	30	20
060213 R	WINDSOR	3885 WYANDOTTE ST. E.	7	13	17	19	22	25	33	37	40	54	91	31	19
060214 R	WINDSOR	ST. GABRIEL S.S.	5	11	14	15	17	19	22	24	30	38	57	22	11
060215 R	WINDSOR	ST. ALEXANDER S.S.	6	11	12	15	16	20	22	29	34	41	60	23	13
060216 R	WINDSOR	ST. GREGORY S.S.	5	10	14	16	18	21	25	26	31	36	71	23	12
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0	12	15	18	20	22	26	28	34	44	80	25	14
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	6	10	10	12	13	15	17	19	21	27	40	17	7
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	8	10	12	17	20	23	26	30	38	40	76	25	15
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	6	13	14	16	20	23	24	28	34	44	71	25	13
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	8	10	13	15	16	18	21	26	28	34	57	21	9
060520 I	HAMILTON	GERTRUDE & DEPEW ST.	7	17	20	23	26	30	40	53	60	72	97	39	22
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	0	8	10	12	13	15	16	17	20	29	76	—	—
060608 I	SUDBURY	MARKET ST. COPPER CLIFF	5	7	9	10	12	12	13	16	18	26	59	14	8
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	3	6	8	9	11	14	17	19	22	29	73	17	12
060708 I	SAULT STE. MARIE	BONNEY STREET	3	8	12	15	19	23	30	38	53	78	138	32	29
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	3	7	8	12	13	14	16	18	20	23	35	15	7
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	5	8	10	12	13	15	16	19	22	30	44	17	9
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	4	10	12	14	14	16	21	25	30	34	41	20	10

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	44	11	25	10	—	—	14	6	—	11	14	10	10
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	51	29	38	26	27	30	32	28	26	20	25	—	22
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	58	22	25	16	12	12	14	10	18	59	13	17	15
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	19	—	—	—	—	—	3	—	—	21	6	13	14
040204 R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	9	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	9
040205 C	SAINT JOHN	439 PRINCE STREET	52	18	32	16	10	—	11	10	—	53	16	14	15
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	61	37	42	22	17	25	20	19	22	21	25	30	22
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	47	30	27	23	17	19	—	—	18	17	21	18	15
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	53	—	34	31	17	27	22	20	13	21	24	26	15
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	61	28	19	38	17	32	14	22	12	27	11	40	9
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	58	28	22	50	58	83	31	11	12	18	17	28	8
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	59	30	32	20	12	15	15	11	16	15	21	22	14
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	59	15	27	34	16	30	12	16	23	11	21	31	21
054801 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	58	15	24	14	10	11	17	6	6	11	14	10	7
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	58	29	22	18	8	11	10	8	9	9	12	15	11
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	58	17	25	12	10	15	12	11	12	10	19	18	12
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	59	19	20	22	11	15	11	12	8	5	7	17	12
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	55	30	34	26	39	44	25	24	29	31	38	22	17
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	57	21	27	29	52	43	26	30	27	26	34	21	16
060213 R	WINDSOR	3665 WYANDOTTE ST. E.	48	32	20	33	33	—	33	32	—	33	31	21	32
060214 R	WINDSOR	ST. GABRIEL S.S.	58	21	18	20	30	31	20	16	21	20	29	17	13
060215 R	WINDSOR	ST. ALEXANDER S.S.	46	26	15	16	23	—	18	16	29	27	34	26	19
060216 R	WINDSOR	ST. GREGORY S.S.	54	23	19	21	36	32	24	25	21	10	27	21	19
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	59	25	32	25	26	36	31	21	24	14	23	22	22
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	58	21	15	14	18	22	13	16	15	17	19	18	11
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	59	32	23	32	26	34	19	22	19	23	27	21	21
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	58	26	34	31	28	32	21	23	23	19	25	24	15
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	53	21	—	19	21	27	17	24	20	15	23	17	12
060530 I	HAMILTON	GERTRUDE & DEPEW ST.	54	39	52	45	59	55	35	43	32	25	30	34	17
060805 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	49	16	32	18	14	24	15	14	14	12	—	—	12
060808 I	SUDBURY	MARKET ST. COPPER CLIFF	58	10	13	17	14	26	14	16	12	10	13	15	13
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	61	14	25	30	23	30	14	15	11	8	10	13	11
060708 I	SAULT STE. MARIE	BONNEY STREET	60	20	35	61	40	58	27	29	33	19	12	24	25
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	61	10	23	19	16	18	14	17	17	12	12	10	14
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	50	17	16	20	14	—	13	14	16	16	24	20	12
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	57	17	16	20	20	30	21	16	22	21	24	16	11

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
061006 I	SARNIA	6TH. LINE MOORE TWSP	2	7	10	11	13	15	18	22	29	31	41	16	10
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	9	12	16	18	19	21	23	25	28	39	49	23	10
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	9	11	13	16	17	19	20	22	27	32	99	22	14
063802 I	NANTICOKE	WALPOLE S. PS, SANDUSK RD.	3	6	9	10	11	12	16	19	22	27	48	15	9
064502 R	FORT FRANCES	ARMIT AVE. & FORTH ST. E.	3	6	8	12	13	14	16	19	22	29	44	16	10
064801 I	BEACHVILLE	EARL LANTZ PROPERTY	9	11	16	20	22	28	31	38	40	49	93	29	16
064901 I	THOROLD	185 KING ST. S.	6	12	15	17	18	22	23	25	28	37	45	22	9
080116 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	6	8	12	15	18	19	22	23	26	33	52	20	10
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	5	8	11	15	17	18	22	26	29	33	51	20	10
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	4	13	16	19	22	26	32	38	44	56	59	29	15
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	4	12	15	17	21	24	29	32	35	38	61	25	12
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	3	6	8	9	10	12	14	16	18	22	27	13	6
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	5	8	9	11	12	13	15	16	20	24	29	14	6
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	4	7	8	11	14	15	18	21	27	35	85	18	12
100204 R	PRINCE GEORGE	311 WILSON CRESCENT	4	6	8	9	12	13	16	18	23	34	84	17	14
100206 R	PRINCE GEORGE	LAKEWOOD	4	5	6	7	9	10	12	14	20	28	80	14	11
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	2	6	9	11	14	18	21	27	31	37	81	21	14
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	4	10	13	13	17	18	21	23	28	34	58	20	10
100306 R	VICTORIA	OAK BAY REC. CENTRE	4	7	9	10	10	11	12	15	18	19	23	13	5
100401 C	KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	3	7	11	13	15	17	19	23	27	32	38	19	9
100602 R	PENTICTON	AIR - MOE OFFICE	3	6	7	9	11	12	14	16	21	26	33	13	7
101704 R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	4	8	9	10	11	13	15	18	22	30	77	—	—
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	6	8	10	14	16	17	19	22	29	37	92	22	17
102202 R	TRAIL	TRAIL WEST	1	7	9	11	13	15	16	17	21	26	35	16	8
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	2	4	5	7	8	11	12	13	16	22	36	—	—
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	3	6	10	11	16	20	26	32	38	43	130	25	21
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	3	9	11	12	15	19	20	25	28	40	75	21	15
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	4	7	7	10	10	15	17	20	22	26	47	16	9
102706 R	WILLIAMS LAKE	150 MILE ROAD	4	8	10	11	14	16	20	26	29	35	96	21	15
102901 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	2	5	7	8	9	11	13	18	23	30	89	17	16
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	2	4	6	6	8	9	11	13	14	15	23	10	5
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	4	7	11	14	16	20	22	26	31	38	114	22	17
103201 R	GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	2	11	23	24	28	33	39	43	67	79	212	—	—
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	6	8	10	12	15	17	19	21	23	27	83	18	10
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	4	8	10	14	16	19	21	24	29	34	103	22	17
103501 R	CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	5	9	11	13	16	18	20	24	27	33	88	20	13

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
061006 I	SARNIA	6TH. LINE MOORE TWSP	55	16	16	17	23	27	14	17	19	20	27	17	8
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	59	20	24	25	21	27	20	24	25	19	24	29	19
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	54	22	21	17	19	20	17	22	19	29	35	17	13
063802 I	NANTICOKE	WALPOLE S. PS, SANDUSK RD.	57	12	11	14	11	23	19	20	15	11	27	15	—
064502 R	FORT FRANCES	ARMIT AVE. & FORTH ST. E.	48	—	15	19	13	30	12	23	20	15	8	7	15
064801 I	BEACHVILLE	EARL LANTZ PROPERTY	48	30	36	25	26	36	19	32	—	28	54	31	—
064901 I	THOROLD	185 KING ST. S.	53	17	20	27	24	32	19	22	16	29	26	22	18
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	58	12	13	32	21	25	18	28	31	22	19	11	16
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	54	14	23	16	20	38	17	18	27	30	23	—	12
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	60	27	38	28	30	24	28	17	25	30	30	46	30
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	60	34	33	28	22	18	21	15	22	18	30	31	28
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	59	10	13	10	16	10	12	11	16	13	13	16	15
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	56	12	15	12	13	12	16	12	16	15	14	16	19
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	54	28	34	21	—	13	14	12	15	20	12	16	17
100204 R	PRINCE GEORGE	311 WILSON CRESCENT	57	19	30	31	12	12	13	13	12	11	12	19	16
100206 R	PRINCE GEORGE	LAKEWOOD	59	19	31	21	11	8	10	8	9	10	9	10	12
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	61	23	36	20	26	23	16	18	20	21	13	21	16
100304 C	VICTORIA	523 TOPAZ	56	14	25	12	27	13	16	20	25	22	22	27	19
100306 R	VICTORIA	OAK BAY REC. CENTRE	53	10	19	16	13	11	8	9	10	12	16	—	15
100401 C	KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	59	17	28	26	21	12	17	14	17	16	16	21	16
100602 R	PENTICTON	AIR - MOE OFFICE	60	14	23	16	17	10	10	8	16	12	15	13	8
101704 R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	41	13	26	26	17	11	—	11	25	10	—	—	—
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	53	12	74	24	11	14	—	18	22	19	19	21	16
102202 R	TRAIL	TRAIL WEST	54	13	19	20	18	13	16	13	15	10	16	—	16
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	32	8	14	16	—	—	4	9	—	16	8	—	—
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	61	16	26	58	30	28	26	17	34	26	16	29	14
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	60	16	46	36	28	16	16	14	22	17	11	19	12
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	57	16	25	16	16	13	14	9	17	17	16	13	15
102705 R	WILLIAMS LAKE	150 MILE ROAD	61	16	37	28	35	16	21	12	19	17	15	17	16
103601 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	61	7	37	42	19	10	13	13	14	13	10	16	11
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	53	12	12	12	7	10	8	7	14	5	8	12	—
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	60	29	33	42	16	13	17	12	24	12	16	27	24
103201 R	GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	29	44	48	84	30	30	37	—	—	—	—	—	—
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	58	20	25	32	17	16	17	14	16	12	14	16	13
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	59	22	32	51	16	13	16	13	24	15	17	16	15
103501 R	CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	56	26	44	26	21	15	12	12	19	11	17	22	21

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
103601 R	MISSION	PIONEER	4	7	9	11	13	15	17	20	24	29	41	17	9
103602 R	MISSION	MISSION SECONDARY SCHOOL	3	6	7	8	9	10	12	12	14	17	24	—	—
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	3	5	6	9	10	11	13	16	17	19	44	13	7
103801 R	FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	7	7	9	14	15	17	17	17	22	39	39	—	—
104001 R	VERNON	3402 39TH STREET	5	8	11	13	17	21	25	31	35	48	131	26	21
104002 R	VERNON	COLDSTREAM RANCH	4	11	13	16	19	21	23	26	33	37	52	22	11
104101 R	GRAND FORKS	CITY HALL	5	10	13	15	21	23	25	27	32	40	73	24	13
104201 R	MERRIT	MERRIT SCHOOL	3	5	7	9	13	16	23	27	29	32	50	—	—
104901 R	GENELLE	GENELLE	1	7	9	11	14	15	20	23	25	32	52	19	15
105001 R	WHISTLER	MEADOW PARK	2	4	6	6	8	9	10	13	15	17	39	11	7

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
103601 R	MISSION	PIONEER	58	13	15	17	19	14	17	18	24	22	17	12	13
103602 R	MISSION	MISSION SECONDARY SCHOOL	24	9	10	12	13	13	—	—	—	—	—	—	—
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	56	13	19	13	—	12	15	13	11	11	11	15	11
103801 R	FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	9	13	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104001 R	VERNON	3402 30TH STREET	53	35	73	34	20	14	20	12	—	22	22	29	17
104002 R	VERNON	COLDSTREAM RANCH	54	21	24	25	20	18	14	15	31	19	26	29	20
104101 R	GRAND FORKS	CITY HALL	58	24	53	26	19	17	20	21	21	19	21	26	25
104201 R	MERRIT	MERRIT SCHOOL	35	—	—	—	—	—	20	23	20	14	7	28	17
104901 R	GENELLE	GENELLE	55	23	48	31	14	9	13	13	18	10	17	—	23
105501 R	WHISTLER	MEADOW PARK	60	9	—	23	10	8	7	—	8	8	11	12	—

PM-10 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1	2	4	5	7	8	11	14	16	23	24	7	5
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	6	7	11	14	16	19	22	33	35	39	80	17	12
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	5	8	12	15	17	22	27	30	41	64	64	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	5	9	13	16	18	22	24	31	32	65	65	19	10
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0	6	12	15	17	22	25	38	49	65	76	19	14
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	8	11	14	18	19	21	27	36	41	73	73	21	13
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	3	6	9	12	13	15	16	19	26	27	37	12	6
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	7	11	17	20	23	26	32	38	40	41	44	22	10
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	9	13	16	19	21	24	26	39	50	50	57	22	10
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	10	10	17	29	29	29	31	31	31	31	31	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	3	11	15	20	23	27	31	35	45	55	62	22	12
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	2	5	5	7	8	8	13	14	16	19	19	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	3	8	13	19	21	24	34	39	41	45	45	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	4	8	14	18	20	25	27	36	41	46	47	20	10
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1	3	17	22	24	25	26	38	58	72	72	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	3	6	8	12	14	15	18	19	21	24	26	12	5
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	6	7	10	14	16	19	20	23	24	26	32	15	6
100304 C	VICTORIA	821 TOPAZ	5	8	10	14	16	18	22	26	29	29	34	15	7
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	1	3	5	9	11	15	19	29	53	89	111	14	19

PM-10 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	58	4	8	4	5	7	11	7	13	7	11	2	3
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	54	28	41	17	15	20	13	12	10	12	18	20	14
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	48	30	—	—	17	19	13	13	13	11	17	24	14
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	48	—	34	20	10	17	14	13	16	15	24	21	19
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	57	33	30	23	11	19	12	12	10	9	10	16	10
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	44	32	27	18	13	17	—	—	18	17	33	29	12
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	53	22	16	16	10	15	9	9	11	9	12	16	9
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	52	27	—	22	26	31	18	18	20	19	26	21	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	56	37	32	19	18	24	17	19	20	16	22	21	26
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	17	—	25	22	30	20	21	18	18	21	26	20
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	35	—	—	—	—	—	8	10	6	8	13	7	6
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	42	9	22	23	28	15	15	20	28	24	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	51	25	29	16	17	16	14	14	21	21	24	27	19
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	26	37	26	15	22	19	12	—	—	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	60	10	12	9	12	10	13	12	18	13	12	14	12
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	59	12	13	12	12	13	17	15	17	16	13	18	18
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	58	8	20	12	17	11	16	19	20	17	15	14	14
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	102	4	8	11	55	15	13	15	9	7	12	4	—

PM-2.5 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-2,5 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0	1	2	3	3	5	6	9	12	17	20	4	4
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	3	4	6	7	8	9	14	18	24	33	61	10	9
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	3	4	6	8	8	12	15	19	26	50	50	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	2	4	6	7	8	11	13	16	24	43	43	10	7
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0	3	6	8	10	12	16	26	36	54	68	12	12
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	3	4	6	9	11	12	22	30	30	42	42	12	10
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1	3	4	5	7	8	10	13	19	20	33	7	5
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	2	5	7	10	11	13	19	20	21	24	25	11	6
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	4	5	8	10	11	11	18	19	30	30	39	12	7
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	4	4	5	7	7	7	8	8	8	8	8	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	2	5	7	11	13	16	18	23	26	29	47	13	8
064801 U	PT. PETRE	PT. PETRE	2	3	3	4	5	6	8	10	13	15	15	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1	3	4	6	6	7	8	11	13	18	18	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	2	4	6	8	9	11	14	18	27	29	36	10	7
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1	2	5	8	8	12	14	22	23	28	28	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	2	4	5	7	8	8	10	12	14	14	14	7	3
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	3	5	6	8	9	10	11	13	17	17	20	8	4
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	2	3	5	6	7	9	10	12	18	18	18	7	4
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0	1	2	3	4	4	5	7	9	18	26	4	4

PM-2.5 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES MP-2,5 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	59	3	3	2	3	4	7	4	9	4	7	2	2
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	54	19	30	9	7	9	6	5	5	8	10	12	9
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	48	23	—	—	8	10	7	8	6	6	13	16	9
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	48	—	22	9	5	8	5	6	6	7	12	11	12
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	57	28	21	11	6	9	6	6	5	5	5	9	7
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	44	28	18	8	5	6	—	—	7	8	20	15	7
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	53	17	8	8	4	8	4	5	5	4	8	11	6
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	52	17	—	10	10	15	8	8	11	10	14	9	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	56	23	21	9	8	12	8	10	9	7	12	13	11
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	12	—	13	9	18	10	12	8	9	12	18	15
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	35	—	—	—	—	—	5	7	4	5	9	5	4
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	42	7	8	5	5	4	4	8	9	7	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	51	17	22	7	8	6	6	6	7	7	7	12	15
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	26	18	13	3	7	7	5	—	—	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	60	8	8	5	5	5	6	7	8	7	8	9	9
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	59	8	8	7	6	6	8	8	8	8	8	12	13
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	58	5	14	6	7	5	5	6	6	6	8	10	9
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 48TH STREET	102	3	5	4	8	3	3	6	3	1	2	2	—

PM-10 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PLOMB MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.30	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.01	0.02
064801 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01

PM-10 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PLOMB MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050124	R MONTRÉAL	7850 RUE CHÂTEAUNEUF	47	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050125	R MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	47	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.02	0.00
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060308	I QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	34	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	53	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060427	C TORONTO	123 COLLEGE STREET	5	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	0.00	—	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
064601	U PT. PETRE	PT. PETRE	34	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
070110	C WINNIPEG	85 ELLEN STREET	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
129001	C YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	—

PM-2.5 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PLOMB MP-2,5 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.30	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.01	0.02
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 48TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01

PM-2.5 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PLOMB MP-2.5 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050124	R MONTRÉAL	7850 RUE CHÂTEAUNEUF	47	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050125	R MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	47	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.02	0.00
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050308	I QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	34	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	53	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060427	C TORONTO	223 COLLEGE STREET	5	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	0.00	—	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
064601	U PT. PETRE	PT. PETRE	34	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
070119	C WINNIPEG	85 ELLEN STREET	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
080130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	26	0.00	0.00	0.00	*0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
129001	C YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	—

PM-10 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

SULFATE MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.2	0.5	0.9	1.2	1.5	4.7	4.9	5.4	5.4	5.4	—	—
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.1	0.4	0.9	1.7	1.8	2.1	2.7	3.4	4.4	9.7	9.7	—	—
050124	R MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.9	0.9	3.8	5.0	5.0	5.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	—	—
050125	R MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	3.7	3.7	3.7	4.9	4.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	—	—
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.1	0.3	1.0	1.8	1.9	2.0	2.8	3.9	4.7	4.9	5.0	1.8	1.3
050308	I QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	0.7	1.0	1.4	2.1	2.9	3.1	5.5	5.8	5.8	5.8	5.8	—	—
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.6	0.6	1.5	1.9	1.9	2.3	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	—	—
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.9	2.0	2.2	2.8	3.8	3.8	3.8	4.2	4.7	4.7	4.7	—	—
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.3	1.3	1.4	1.9	2.5	2.8	2.9	5.9	6.3	6.3	6.3	—	—
060427	C TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.9	0.9	1.9	2.4	2.7	2.7	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	—	—
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.8	0.8	1.8	1.9	3.1	3.3	3.7	4.7	6.5	6.5	6.5	—	—
064801	U PT. PETRE	PT. PETRE	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	—	—
070115	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.6	0.7	1.0	1.3	1.6	1.8	2.5	2.9	2.9	2.9	2.9	—	—
080130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.4	0.6	0.9	1.4	1.5	2.0	2.9	3.7	3.9	6.1	6.1	—	—
080227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.1	0.1	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.7	2.4	2.4	2.4	—	—
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.4	0.4	0.6	1.2	1.3	1.4	1.5	2.2	2.5	2.7	2.7	—	—
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.5	0.7	1.3	1.5	1.7	1.8	2.1	2.8	3.1	3.1	3.1	—	—
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.6	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

SULFATE MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	13	1.5	2.2	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	29	1.9	4.8	1.3	1.9	2.4	1.5	1.1	—	—	—	—	—
050124 R	MONTRÉAL	7850 RUE CHÂTEAUNEUF	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	67	3.2	3.0	1.3	1.3	2.8	1.5	0.7	0.8	1.1	1.7	1.7	0.8
060308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	14	5.0	3.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	8	2.4	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	12	3.1	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	13	—	3.4	2.2	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
080427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	5	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	15	1.5	—	2.8	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—
084801 U	PT. PETRE	PT. PETRE	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET	10	1.1	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	27	2.1	3.3	1.2	2.4	1.0	0.9	—	—	—	—	—	—
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	19	0.5	0.6	0.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	33	0.8	1.0	0.8	1.2	1.4	1.4	—	—	—	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	20	1.3	1.3	1.2	—	1.9	2.0	—	—	—	—	—	—
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	13	0.8	1.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PM-2.5 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

SULFATE MP-2,5 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.0	0.2	0.4	0.8	1.0	1.3	4.2	4.5	5.2	5.2	5.2	–	–
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.1	0.4	0.8	1.6	1.8	1.9	2.2	3.0	4.2	7.9	7.9	–	–
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.8	0.8	3.5	4.7	4.7	4.7	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	–	–
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	3.3	3.3	3.3	4.5	4.5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	–	–
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.0	0.2	0.8	1.3	1.7	1.8	2.3	3.5	4.3	4.5	4.7	1.8	1.2
050308 I	QUÉBEC	800 RUE DES SABLES	0.7	0.9	1.2	2.0	2.3	3.1	5.2	5.4	5.5	5.5	5.5	–	–
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.5	0.5	1.3	1.7	1.7	2.2	2.8	3.3	3.3	3.3	3.3	–	–
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.9	1.8	2.0	2.3	3.1	3.4	3.4	3.8	4.2	4.2	4.2	–	–
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.1	1.1	1.2	1.6	2.2	2.4	2.6	5.4	5.7	5.7	5.7	–	–
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.8	0.8	1.8	2.2	2.5	2.5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	–	–
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.7	0.7	1.7	1.8	2.6	2.9	3.4	4.1	6.1	6.1	6.1	–	–
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	–	–
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.6	0.7	0.9	1.3	1.5	1.6	2.3	2.8	2.8	2.8	2.8	–	–
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.4	0.5	0.8	1.3	1.5	1.7	2.6	3.6	3.7	7.1	7.1	–	–
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.5	2.0	2.0	2.0	–	–
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.3	0.3	0.5	1.1	1.2	1.2	1.3	2.1	2.3	2.5	2.5	–	–
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.3	0.6	1.1	1.3	1.5	1.8	1.9	2.4	2.9	2.9	2.9	–	–
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	–	–

PM-2.5 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

SULFATE MP-2,5 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	13	1.4	1.9	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	28	1.8	3.5	1.2	1.7	2.0	1.4	1.0	—	—	—	—	—
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	67	2.9	2.6	1.1	1.1	2.5	1.4	0.6	0.6	1.0	1.4	1.6	0.7
050306 I	QUÉBEC	800 RUE DES SABLES	14	4.7	2.9	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	8	2.2	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	12	2.7	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	13	—	3.0	1.9	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	15	1.4	—	2.5	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	10	1.0	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	27	1.8	2.9	1.1	2.3	0.9	0.8	—	—	—	—	—	—
090227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	18	0.4	0.5	0.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	33	0.7	0.9	0.7	1.0	1.3	1.2	—	—	—	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	20	1.1	1.2	1.0	—	1.7	1.8	—	—	—	—	—	—
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	13	0.5	1.2	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.6	1.0	1.3	1.3	1.3	1.8	1.9	2.3	2.9	2.9	2.9	—	—
030601 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.2
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.5	1.7	—	—
040601 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	—	—
060103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.6	0.9	1.4	1.6	2.2	3.0	3.6	3.9	5.8	8.2	23.5	4.0	4.0
060104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.6	3.5	6.5	2.0	1.3
060115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1.4	2.0	2.2	2.7	3.0	3.1	3.3	3.7	4.3	4.9	8.3	3.4	1.4
060121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	2.3	3.6	—	—
060129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.6	1.6	1.6	1.6	—	—
064102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	1.0	0.3	0.2
064401 A	SAINT-ANICET	1129 DE LA GUERRE	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.4	0.5	0.3
064501 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	2.4	0.6	0.5
065201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	2.0	0.4	0.3
080101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.4	0.6	0.9	1.2	1.3	1.5	1.6	1.9	2.1	2.6	4.6	1.6	0.9
080104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.5	2.1	3.5	1.1	0.7
080211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.6	0.9	1.1	1.5	1.7	1.9	2.0	2.4	3.5	4.0	5.2	—	—
080302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	2.2	5.5	1.3	0.9
080403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.9	2.5	3.1	—	—
080413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	1.7	2.3	5.0	1.3	1.0
080418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.5	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	1.7	2.6	8.5	1.6	1.2
080426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.9	3.5	1.1	0.7
080429 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—
080612 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.6	2.1	2.9	3.2	4.8	14.9	2.5	2.5
080903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	2.6	0.9	0.4
081004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	2.4	3.1	5.6	1.6	1.2
081104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	2.8	—	—
081502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.6	0.7	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.8	1.7	2.6	4.9	—	—
081602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	—	—
083601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	0.6	0.3
083201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.5	2.5	0.8	0.5
083301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	0.4	0.3
083601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	2.0	—	—
084401 A	EGBERT	EGBERT	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	2.2	0.4	0.3
084601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.2	—	—
070119 C	WINNIPEG	66 ELLEN STREET	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	1.0	0.4

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
010102	C ST. JOHN'S	35A WATER STREET	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
020118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	1.2
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	109	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	—	0.2	0.3	0.2	0.3
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	33	—	—	—	0.7	0.9	1.2	0.9	1.2	—	0.8	0.8	—
040901	U POINT LEPREAU	MAIN GATE	27	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.2	0.2
050103	R MONTRÉAL	1080 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	98	6.0	10.6	4.0	1.2	3.6	3.1	2.8	4.3	2.1	2.3	3.8	4.1
050104	C MONTRÉAL	1135 RUE ONTARIO EST	58	3.5	4.1	2.6	1.5	1.7	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.8	1.9
050115	C MONTRÉAL	1501 BOUL DE MAISONNEUVE	55	5.0	4.5	3.3	2.7	3.1	2.9	2.9	3.0	2.5	3.0	5.1	2.8
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	50	2.2	2.1	1.3	0.9	0.8	0.3	0.5	0.5	0.9	—	—	1.0
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
054102	U SUTTON	MONT SUTTON	112	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
054401	A SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	119	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
054501	U L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	119	1.3	1.2	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5
055201	A LEMIEUX	CRANBERRY FARM	58	1.1	0.6	0.6	0.3	0.2	—	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	58	2.2	2.6	1.9	1.4	1.7	1.1	1.1	1.3	—	1.4	1.7	1.0
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	1.9	1.9	1.5	0.9	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.5	1.0
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	35	2.9	1.8	1.9	1.6	2.2	—	—	—	—	—	2.3	2.9
060302	R KINGSTON	133 DALTON AVENUE	50	1.3	1.7	1.4	1.1	0.7	0.9	—	2.4	1.0	1.2	1.5	—
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	60	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.1	1.1	1.4	1.0	—	—	1.9
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	60	1.5	2.3	1.5	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.8	1.8	1.3
060416	C TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	60	2.0	2.0	1.6	1.1	1.6	1.2	1.1	1.2	1.1	2.1	2.7	1.2
060436	I TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	54	1.9	1.4	1.3	0.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.8	1.5	1.5	—
060439	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	—	3.4	3.2	1.9	3.0	2.1	2.0	1.5	1.5	2.4	2.9	1.1
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	55	1.4	1.4	1.2	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	58	2.0	1.7	1.4	0.7	2.3	1.2	2.6	1.3	1.1	2.1	1.3	1.1
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	37	—	—	—	—	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	1.0	1.3	0.8
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	28	2.2	1.8	1.4	0.8	—	—	—	—	—	—	2.4	1.3
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
063601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	41	0.9	—	0.8	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	—	—	0.9	0.7
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	94	1.1	1.3	1.1	0.7	0.6	0.5	0.3	0.6	0.4	0.9	1.0	—
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	60	0.8	0.9	0.7	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6
063601	U LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	90	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	—	—	—	0.5	0.5
064401	A EGBERT	EGBERT	166	0.7	0.9	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3
064821	U PT. PETRE	PT. PETRE	47	0.7	0.9	0.7	—	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	—	—	0.5
070119	C WINNIPEG	55 ELLEN STREET	53	1.9	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	1.3	—	1.1	1.1	1.1

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 106 AVENUE	0.5	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	2.3	2.9	3.5	8.3	2.0	1.3
090130 C	EDMONTON	10258 - 104TH STREET	0.8	1.0	1.1	1.1	1.5	1.6	2.0	2.2	2.7	2.9	3.9	1.8	0.8
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	1.9	2.2	3.2	5.0	1.8	0.9
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.5	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	3.1	6.3	1.8	1.0
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1.5	1.6	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	2.8	3.2	3.9	3.9	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	1.3	1.3	1.4	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	2.3	3.8	—	—
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	1.0	1.1	1.5	1.8	1.9	2.7	3.2	3.5	4.4	6.2	10.4	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.3	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0	3.3	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.5	0.6	0.8	0.8	1.2	1.3	1.3	1.4	1.9	3.1	3.3	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.3	1.4	1.4	—	—
101401 U	HOPE	AIRPORT	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	57	2.3	3.4	1.8	1.5	2.8	1.1	1.4	2.0	1.2	1.8	2.8	3.4
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	62	2.6	2.8	1.8	1.7	1.2	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	2.6	2.2
090227	C CALGARY	811-4TH STREET S.W.	56	2.6	2.0	2.2	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	—	1.7	2.1	1.7
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	52	2.3	2.2	1.3	1.3	1.0	2.2	1.7	1.8	—	—	1.9	2.3
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100130	R VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100133	R VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	27	1.8	—	—	—	0.7	—	1.1	—	—	—	1.2	—
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101401	U HOPE	AIRPORT	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	—	—
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1.0	1.7	2.5	2.8	3.0	4.2	4.9	5.6	7.1	7.2	7.2	—	—
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	8.1	0.3	0.8
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.7	1.6	2.7	4.3	4.8	6.5	11.1	14.7	22.5	24.5	30.6	—	—
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	1.2	8.1	—	—
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1.3	2.9	4.6	5.6	6.5	7.5	8.4	9.8	11.8	17.3	28.4	8.6	5.6
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	3.0	3.9	4.9	5.9	6.8	8.0	8.7	9.8	10.8	14.5	37.4	9.3	6.8
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	4.8	6.8	9.8	10.7	12.0	12.9	13.8	14.3	15.7	20.5	42.0	13.8	6.9
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.7	1.2	1.7	2.0	2.2	2.7	3.1	4.0	4.5	5.9	12.5	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	4.4	4.4	4.4	4.4	—	—
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	1.9	0.3	0.3
054401 A	SAINT-ANICET	1126 DE LA GUERRE	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.6	3.4	8.4	1.2	1.7
054501 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	1.9	3.0	5.1	15.9	1.9	2.4
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	2.1	0.4	0.4
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1.1	1.8	2.7	3.5	4.0	5.2	5.9	6.2	7.1	9.2	60.0	6.6	8.8
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.7	1.4	1.7	2.1	2.5	2.9	3.1	3.8	4.5	7.3	22.0	3.6	3.3
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1.3	1.8	2.4	2.5	2.9	3.4	4.3	5.0	7.8	12.9	42.4	—	—
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	1.0	1.7	2.2	2.7	3.4	3.9	4.4	5.8	7.0	10.7	33.6	5.5	5.6
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.7	3.0	3.3	3.7	4.7	5.7	7.5	9.1	10.2	14.6	19.4	—	—
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1.0	2.2	2.9	3.2	3.6	4.2	5.3	6.1	8.6	13.8	88.5	7.3	11.8
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	1.7	3.3	3.7	4.4	4.9	7.4	8.1	9.2	10.4	14.2	78.8	8.5	10.4
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	0.7	1.2	2.0	2.5	2.9	4.0	5.5	7.5	10.8	14.2	40.7	6.6	6.9
060428 R	TORONTO	5"5 MAIN ST. N. BRAMPTON	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1.4	2.1	2.3	3.4	3.8	4.3	4.8	6.4	7.7	10.8	44.9	6.0	6.5
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.9	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.7	3.2	3.8	5.7	10.6	2.9	1.9
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.7	1.1	1.4	1.8	2.3	2.8	3.8	5.4	6.8	9.1	27.2	4.3	4.2
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	0.8	0.9	1.1	1.5	1.8	1.9	2.4	2.8	5.7	12.0	23.6	—	—
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1.3	1.4	2.0	2.3	2.9	3.3	3.7	4.5	6.5	18.0	21.2	—	—
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	—	—
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.8	2.0	10.5	1.5	1.9
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.7	1.0	1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	2.8	3.8	5.5	10.3	2.7	2.3
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.5	1.9	0.5	0.5
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	9.5	—	—
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.1	1.9	11.1	1.0	1.8
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.4	1.8	5.1	—	—
070119 C	WINNIPEG	55 ELLEN STREET	1.1	1.6	2.1	2.7	3.4	4.3	5.3	5.9	6.5	8.8	71.4	6.3	10.0

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	2.7
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	109	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	—	1.2	0.3	0.1	0.3
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	33	—	—	—	9.1	2.5	4.3	2.8	3.5	—	25.0	15.9	—
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	27	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.5	0.2	0.1
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	56	11.4	13.8	7.7	4.7	6.1	7.7	7.8	10.0	9.5	10.9	8.7	5.1
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	58	9.7	16.6	7.4	5.4	10.0	6.9	6.2	7.5	7.0	8.0	18.5	9.9
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	55	14.3	18.3	12.6	8.9	20.8	11.8	12.9	12.2	10.4	15.1	19.5	9.2
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	50	4.8	8.2	3.2	2.9	3.2	1.4	2.5	2.3	3.8	—	—	2.6
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	112	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	119	0.9	1.0	0.9	1.2	2.2	2.5	0.8	2.1	1.2	1.0	0.4	0.7
054801 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	119	2.7	3.1	1.2	1.2	2.2	2.5	0.6	2.1	1.4	1.8	2.1	1.7
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	56	1.2	0.5	0.4	0.1	0.6	—	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.2
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	58	6.0	5.7	5.2	3.5	16.9	4.1	8.2	8.4	—	9.8	5.0	2.3
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	4.2	3.7	3.8	2.2	3.8	2.2	4.1	2.9	6.2	2.8	4.9	2.4
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	35	3.9	4.9	3.3	2.8	5.9	—	—	—	—	—	16.5	4.7
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	50	2.6	4.3	3.1	2.9	2.9	3.1	—	16.7	5.8	7.2	6.4	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	50	6.6	8.2	4.9	5.0	9.1	5.7	7.6	8.6	5.7	—	—	7.2
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	60	6.0	10.0	5.7	4.1	7.7	5.1	5.6	7.4	5.2	10.1	20.4	2.5
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	60	6.9	8.3	6.0	5.0	8.7	7.5	8.2	9.0	6.4	12.1	19.7	4.8
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	54	5.5	3.7	3.8	3.5	9.4	13.1	7.6	6.5	6.0	6.9	6.9	—
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	—	7.6	3.8	5.0	7.0	4.4	8.4	5.9	5.7	5.3	12.3	2.6
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	55	4.0	4.2	2.4	2.1	4.5	1.9	1.7	3.2	2.3	3.3	3.5	2.8
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	58	2.9	3.3	4.1	1.8	6.6	4.8	9.6	3.7	3.7	5.3	2.5	2.0
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	37	—	—	—	—	4.5	7.3	2.0	3.7	3.8	4.2	5.8	1.4
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	29	8.1	3.7	4.7	2.3	—	—	—	—	—	—	8.7	6.7
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	40	1.2	—	0.9	1.1	1.2	0.9	2.2	4.1	—	—	1.9	1.3
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	54	3.0	3.7	2.7	1.5	2.9	2.2	1.2	2.6	2.4	3.8	4.2	—
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	60	0.9	1.3	0.7	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.8	0.8
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	60	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	—	—	—	1.5	1.3
064401 A	EGBERT	EGBERT	168	0.8	1.8	2.4	0.4	0.4	1.4	0.7	0.4	1.1	1.0	2.2	0.4
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	47	1.0	1.0	0.8	—	0.6	0.6	1.7	0.9	1.7	—	—	1.0
070119 C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET	53	5.8	4.0	5.2	3.0	8.6	4.2	4.8	32.1	—	4.1	4.7	3.0

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1.0	1.7	2.2	2.7	3.2	3.5	4.2	4.7	6.0	8.3	30.2	4.5	4.2
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1.7	2.4	2.9	3.3	3.5	4.6	5.3	6.0	6.6	8.2	28.6	5.2	3.6
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1.9	2.4	3.3	3.6	3.8	4.0	4.4	5.0	7.4	10.8	23.7	5.4	3.9
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1.9	3.2	4.5	5.1	6.5	7.0	8.5	10.3	12.9	15.5	38.9	8.8	6.0
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	3.9	4.8	5.7	6.4	6.7	6.9	7.5	12.3	19.8	36.9	40.0	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.9	1.1	1.7	1.9	2.3	2.6	2.8	3.3	4.8	5.8	7.1	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1.5	2.3	2.5	2.7	3.0	4.0	4.4	4.5	5.6	9.9	14.3	—	—
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	2.7	3.6	4.2	4.9	5.1	7.6	9.2	9.7	13.3	17.1	29.4	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	1.0	1.2	1.5	2.2	2.6	3.1	3.4	3.9	5.7	6.8	13.2	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1.7	2.0	3.3	3.9	4.2	4.5	5.4	7.3	9.6	12.3	18.3	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.7	0.7	1.0	1.0	2.1	2.3	2.5	2.7	3.9	4.3	4.3	—	—
101401 U	HOPE	AIRPORT	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	2.6	2.6	—	—

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	57	9.3	7.0	2.4	2.5	4.9	3.4	3.0	3.8	3.4	2.9	5.9	5.2
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	62	8.3	7.0	3.8	3.3	3.4	8.2	3.7	4.4	6.8	4.7	6.2	4.9
090227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	55	8.4	4.5	5.3	5.5	3.5	4.8	3.8	3.6	—	7.0	6.5	4.1
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	52	10.5	9.8	8.0	5.8	5.9	8.8	8.6	10.5	—	—	8.5	9.0
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	27	5.9	—	—	—	2.0	—	3.7	—	—	—	3.8	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101401 U	HOPE	AIRPORT	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

TETRACHLORÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	—	—
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	—	—
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.7	3.3	0.7	0.6
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	3.7	0.8	0.6
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.3	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.7	2.0	3.9	1.2	0.7
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	1.0	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	2.0	0.6	0.4
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	2.2	0.5	0.4
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	4.9	—	—
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.8	0.6	0.3
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.6	0.8	1.0	1.5	6.5	—	—
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.9	5.8	0.9	0.9
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.7	3.8	0.9	0.8
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	2.7	0.4	0.4
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0	1.8	2.2	5.0	1.0	1.0
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.1
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	3.1	0.4	0.5
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	—	—
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	1.2	1.5	—	—
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.1
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	2.1	0.4	0.3
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	2.1	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	5.0	0.8	0.7
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	1.5	0.4	0.3
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.5	0.5	0.3
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.7	2.6	0.8	0.6
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	0.9	0.5
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.6	2.4	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	1.4	1.8	—	—
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	0.9	1.0	—	—

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

TETRACHLORÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	33	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	—	0.2	0.2	—
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	58	0.9	1.0	0.9	0.3	0.6	1.0	0.4	0.7	0.5	0.8	1.1	0.4
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	58	0.7	1.8	0.8	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	0.8
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	55	1.1	1.7	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8	1.0	1.3	1.9	2.0	0.9
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	50	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	—	—	0.3
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	58	0.7	0.9	0.8	0.4	0.7	0.4	[illegible]	0.6	—	0.7	0.5	0.3
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	35	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	—	—	—	—	—	0.6	0.4
060302	R KINGSTON	133 DALTON AVENUE	60	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	—	0.9	0.6	0.6	0.6	—
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	50	0.7	2.1	0.8	0.5	0.9	0.5	0.5	0.8	0.8	—	—	0.9
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	60	0.8	1.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	1.9	1.0	0.4
060418	C TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	60	0.7	1.3	0.8	0.7	1.2	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	1.7	0.8
060426	I TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	54	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5	—
060428	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	—	2.1	1.1	0.7	1.2	0.9	0.6	0.8	0.5	0.7	1.5	0.5
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	55	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	58	0.7	0.6	0.4	0.1	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	37	—	—	—	—	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	28	0.5	0.3	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	0.5	0.3
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	41	0.2	—	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	—	0.2	0.2
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	54	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	0.5	—
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	60	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
064601	U PT. PETRE	PT. PETRE	47	0.2	0.2	0.2	—	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	—	—	0.3
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	53	0.7	0.3	1.4	0.3	0.8	0.5	0.3	0.8	—	0.5	0.5	0.3
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	57	0.5	0.7	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	0.4
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	62	0.6	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	56	1.3	0.7	0.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	—	0.5	1.5	0.6
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	52	1.3	1.1	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	1.0	—	—	0.7	1.0
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100130	R VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

TETRACHLORÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3	1.4	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.7	0.7	—	—
101401 U	HOPE	AIRPORT	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

TETRACHLOROÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
				JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
100133	R VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	27	0.8	–	–	–	0.3	–	0.5	–	–	–	0.4	–
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
101401	U HOPE	AIRPORT	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	3.5	—	—
035501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.1	0.2	0.1
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	1.7	—	—
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	1.8	—	—
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	2.0	5.2	1.1	1.0
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.5	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	2.2	3.8	8.8	1.9	1.4
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.3	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4	1.8	1.8	3.0	5.1	10.5	2.1	2.2
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	3.0	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.1
064401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	2.2	0.4	0.3
064501 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	2.2	0.4	0.4
065201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.1
080101 C	OTTAWA	69 SLATER ST.	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.7	0.9	0.3
080104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	2.5	0.5	0.4
080211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	1.3	5.4	—	—
080302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	0.5	0.8	1.3	2.2	2.7	3.2	4.0	5.0	8.7	13.7	56.1	6.1	9.2
080403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4	2.0	2.7	3.4	4.5	12.3	35.9	—	—
080413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.7	2.2	4.2	10.3	1.5	1.8
080418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.3	0.6	0.8	0.9	1.1	1.5	1.7	2.0	2.5	3.3	18.7	1.9	2.5
080426 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C C	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.5	2.2	42.9	1.7	5.8
080428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	—	—
080512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	5.8	0.7	0.8
080903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	0.4	0.2
081004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	3.2	0.6	0.5
081104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0	1.1	—	—
081502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	2.6	3.6	—	—
081602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	—	—
082601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	1.7	0.4	0.3
083201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.8	2.9	0.8	0.8
083301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1
083601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.9	—	—
084401 A	EGBERT	EGBERT	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	3.5	0.4	0.4
084601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.9	3.3	12.4	21.2	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.4	2.1	3.8	10.1	1.4	1.8

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.3
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	109	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	0.3	0.2	0.2	0.2
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	33	—	—	—	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.9	0.8	—
040501	U POINT LEPREAU	MAIN GATE	27	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8	0.2	0.2
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	56	1.4	2.1	1.7	0.7	0.9	0.8	0.6	1.2	0.9	1.2	1.1	0.5
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	58	1.3	3.2	1.4	1.9	1.5	1.4	2.3	1.4	1.3	1.6	3.5	1.6
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	55	2.9	3.0	2.2	1.5	2.2	0.8	1.8	1.1	0.8	4.5	3.8	0.7
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	50	0.8	1.8	1.0	0.7	0.7	0.4	0.9	0.7	0.7	—	—	0.4
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
064102	U SUTTON	MONT SUTTON	112	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
064401	A SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	119	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2
064501	U L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	119	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3
065201	A LEMIEUX	CRANBERRY FARM	56	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	—	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	58	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	—	1.2	0.8	0.6
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.3
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	35	0.4	0.8	0.6	0.6	0.4	—	—	—	—	—	2.1	0.6
060302	R KINGSTON	133 DALTON AVENUE	50	5.2	3.2	3.2	9.4	21.1	6.8	—	4.9	4.3	3.5	5.2	—
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	50	10.6	2.3	1.9	2.4	5.1	4.0	1.0	2.5	7.9	—	—	3.6
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	60	1.3	2.4	1.5	1.0	2.0	1.0	0.8	1.6	0.9	2.0	3.1	0.6
060418	C TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	60	1.7	1.3	1.7	1.1	2.0	1.8	1.3	1.9	1.6	2.5	5.0	0.9
060426	I TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	54	1.5	0.7	0.6	0.8	1.2	0.8	0.7	0.8	1.5	9.2	1.6	—
060428	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	—	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	1.7	0.4
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	55	0.5	0.8	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	58	0.3	0.5	0.5	0.3	1.0	0.8	0.5	0.7	0.4	0.8	0.5	0.5
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	37	—	—	—	—	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	0.5	0.3
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	26	0.9	0.7	0.7	0.7	—	—	—	—	—	—	1.4	1.0
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	41	0.3	—	0.4	0.8	0.3	0.2	0.4	0.7	—	—	0.5	0.3
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	54	0.7	0.9	0.8	0.3	0.8	0.8	0.2	0.3	0.4	0.9	1.1	—
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	60	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
063601	U LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	90	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	—	—	—	0.2	0.3
064401	A EGBERT	EGBERT	168	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.2
064601	U PT. PETRE	PT. PETRE	11	—	—	—	—	0.5	1.4	—	—	—	—	—	—
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	53	1.4	1.0	1.8	1.1	1.3	0.7	1.7	4.7	—	0.8	2.5	0.5

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
				MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
090131	I	EDMONTON	17 STREET & 109 AVENUE	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.4	4.6	0.7	0.7
090132	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	2.7	0.5	0.4
090227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	1.1	9.7	0.8	1.4
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0	3.1	18.3	1.7	2.4
* 100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	2.1	—	—
100127	R	VANCOUVER	16500 & 72ND AVE. SURREY	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	—	—
100128	R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	—	—
100130	R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	3.1	—	—
100133	R	VANCOUVER	7615 SHELLMOUNT	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	2.0	—	—
100134	R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	3.1	3.4	—	—
101101	R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	—	—
101401	U	HOPE	AIRPORT	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	57	1.1	1.7	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	1.3	0.8
080130 C	EDMONTON	10250 - 104TH STREET	62	0.8	0.5	0.6	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.5
080237 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	55	2.1	0.5	0.8	1.2	0.4	0.5	0.3	0.4	—	0.5	1.2	0.4
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	52	1.8	1.4	1.3	1.2	0.7	0.7	0.7	1.2	—	—	8.1	1.9
100113 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE, SURREY	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	27	0.9	—	—	—	0.5	—	0.6	—	—	—	0.5	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101401 U	HOPE	AIRPORT	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	—	—
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.0
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	—	—
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.0
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.1
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	9.6	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.0
054501 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.0
056201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0
060101 C	OTTAWA	89 SLATER ST.	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.0
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.0
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.4	—	—
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.4	0.1
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	—	—
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.1
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.1
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.1
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.1
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.0
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.1
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	—	—
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2.2	—	—
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.1
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.0
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	—	—
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	—	—
070110 C	WINNIPEG	55 ELLEN STREET	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	109	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.3	0.3	0.3	0.3
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	33	—	—	—	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	—	0.4	0.3	—
040501	U POINT LEPREAU	MAIN GATE	27	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.4	0.3	0.3
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	56	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	58	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	55	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	50	0.4	2.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	—	—	0.4
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
054102	U SUTTON	MONT SUTTON	112	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
054401	A SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	119	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
054501	U L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	119	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
055201	A LEMIEUX	CRANBERRY FARM	56	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	58	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.3	0.3	0.3
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	35	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	—	—	—	—	—	0.4	0.3
060302	R KINGSTON	133 DALTON AVENUE	50	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	0.5	0.3	0.4	0.4	—
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	50	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	—	—	0.3
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	60	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
060418	C TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	60	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
060426	I TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	54	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	—
060428	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	55	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	58	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	37	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	28	0.4	0.4	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3	0.7
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	41	0.3	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	0.3	0.3
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	54	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	—
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	60	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
063601	U LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	90	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—	—	0.3	0.3
064401	A EGBERT	EGBERT	168	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
064601	U PT. PETRE	PT. PETRE	47	0.5	0.5	0.4	—	0.5	0.5	1.9	0.7	0.8	—	—	0.6
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	53	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	1.2	—	0.4	0.3	0.3

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	0.1
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.0
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	1.4	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—
101401 U	HOPE	AIRPORT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	—	—

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

1,1,1-TRICHLORÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	57	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
090130 C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	62	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
090227 C	CALGARY	1911-4TH STREET S.W.	55	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	—	0.4	0.3	0.3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	52	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—	0.3	0.3
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127 R	VANCOUVER	15000 & 72ND AVE. SURREY	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	27	0.4	—	—	—	0.4	—	0.4	—	—	—	0.4	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101401 U	HOPE	AIRPORT	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	—	—
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	—	—
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	—	—
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	1.1	0.3	0.2
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	1.2	0.4	0.2
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.5	0.7	0.2
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
054801 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.3	0.2
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.1
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	—	—
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	0.1	0.1
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	—	—
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.2	0.1
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	1.4	0.2	0.2
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.1
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.8	0.3	0.4
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	—	—
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	—	—
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	—	—
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	—	—
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.3
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	33	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	0.1	0.1	—
040501	U POINT LEPREAU	MAIN GATE	27	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	96	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	98	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	55	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	1.0	0.6
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	90	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	0.2
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
054102	U SUTTON	MONT SUTTON	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
054401	A SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
054501	U L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	119	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
055201	A LEMIEUX	CRANBERRY FARM	96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	58	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	—	0.3	0.4	0.2
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	35	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	—	—	—	—	—	0.2	0.2
060302	R KINGSTON	133 DALTON AVENUE	50	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	0.1	0.1	0.1	0.2	—
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	50	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—	0.3
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	60	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2
060418	C TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	60	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
060426	I TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	54	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	—
060428	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	—	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	55	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	58	0.4	0.3	0.4	0.2	0.6	0.3	0.6	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	37	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	28	0.3	0.2	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	0.4	0.2
061802	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
062601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	41	0.1	—	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	—	—	0.1	0.1
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	54	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	—
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	60	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
063601	U LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0
064401	A EGBERT	EGBERT	168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
064601	U PT. PETRE	PT. PETRE	47	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.1
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	53	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	—	0.2	0.2	0.2

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.2	0.2
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.4	0.1
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	1.0	0.3	0.2
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	1.8	0.3	0.3
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.9	—	—
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	1.2	1.3	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	0.8	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	—	—
101401 U	HOPE	AIRPORT	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 2000

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	57	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	62	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	55	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	—	0.3	0.5	0.4
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	52	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	—	—	0.4	0.5
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100130	R VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100133	R VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	27	0.3	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	—	0.2	—
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101401	U HOPE	AIRPORT	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PART II

II^{e} PARTIE

COMPARISON OF 2000 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

COMPARAISONS DES DONNÉES DE 2000 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

National Air Quality Objectives*

Air Contaminant	Maximum DesirableLevel	Maximum Acceptable Level
Sulphur dioxide		
Annual arithmetic mean	30 $\mu g/m^3$ (0.01 ppm)	60 $\mu g/m^3$ (0.02 ppm)
Average concentration over a 24-h period	150 $\mu g/m^3$ (0.06 ppm)	300 $\mu g/m^3$ (0.11 ppm)
Average concentration over a 1-h period	450 $\mu g/m^3$ (0.17 ppm)	900 $\mu g/m^3$ (0.34 ppm)
Suspended particulate matter		
Annual geometric mean	60 $\mu g/m^3$	70 $\mu g/m^3$
Average concentration over a 24-h period		120 $\mu g/m^3$
Carbon monoxide		
Average concentration over a 8-h period	6 mg/m^3 (5 ppm)	15 mg/m^3 (13 ppm)
Average concentration over a 1-h period	15 mg/m^3 (13 ppm)	35 mg/m^3 (31 ppm)
Oxidants (Ozone)		
Average concentration over a 1-h period	100 $\mu g/m^3$ (0.05 ppm)	160 $\mu g/m^3$ (0.08 ppm)
Nitrogen dioxide		
Annual arithmetic mean	60 $\mu g/m^3$ (0.03 ppm)	100 $\mu g/m^3$ (0.05 ppm)
Average concentration over a 1-h period		400 $\mu g/m^3$ (0.21 ppm)

* Conditions of 25°C and 101 kPa are used as the basis for conversion from ug/m^3 to ppm.

Objectifs nationaux de la qualité de l'air*

Contaminant atmosphérique	Niveau maximal souhaitable	Niveau maximal acceptable
Dioxyde de soufre		
Moyenne arithmétique annuelle	30 µg/m³ (0.01 ppm)	60 µg/m³ (0.02 ppm)
Concentration moyenne sur 24 heures	150 µg/m³ (0.06 ppm)	300 µg/m³ (0.11 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	450 µg/m³ (0.17 ppm)	900 µg/m³ (0.34 ppm)
Particules en suspension		
Moyenne géometrique annuelle	60 µg/m³	70 µg/m³
Concentration moyenne sur 24 heures		120 µg/m³
Monoxyde de carbone		
Concentration moyenne sur 8 heures	6 mg/m³ (5 ppm)	15 mg/m³ (13 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	15 mg/m³ (13 ppm)	35 mg/m³ (31 ppm)
Oxydants (Ozone)		
Concentration moyenne sur 1 heure	100 µg/m³ (0.05 ppm)	160 µg/m³ (0.08 ppm)
Dioxyde d'azote		
Moyenne arithmétique annuelle	60 µg/m³ (0.03 ppm)	100 µg/m³ (0.05 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure		400 µg/m³ (0.21 ppm)

* Conversion des µg/m³ en ppm à la température de 25°C et à la pression de 101kPa.

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE	0	0		8581	0	0	0	8604
030119 C	HALIFAX	1837 BARRINGTON STREET	DESIRABLE	0	0		7725	0	0	0	7670
032310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	DESIRABLE	0	0		7422	0	0	0	7156
042203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE	1	0		7291	0	0	0	7834
042206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	3	0		8221	0	0	0	8585
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE	0	0		8458	0	0	0	8407
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	DESIRABLE	0	0		8603	0	0	0	8582
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	DESIRABLE	0	0		8089	0	0	0	8007
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	DESIRABLE	0	0		8690	0	0	0	8703
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	DESIRABLE	0	0		8721	0	0	0	8749
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE	0	0		8381	0	0	0	8720
050204 R	HULL	255 ST-REDEMPTEUR	DESIRABLE	0	0		7886	0	0	0	8185
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	DESIRABLE	0	0		7971	0	0	0	8307
050602 C	ROUYN-NORANDA	ÉCOLE LOOSEMORE	DESIRABLE	96	5		8388	210	0	0	8748
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	DESIRABLE	0	0		8380	0	0	0	8690
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	DESIRABLE	2	0		8345	80	0	0	8678
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	DESIRABLE	9	0		8347	103	0	0	8647
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	DESIRABLE	0	0		8041	0	0	0	8303
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE	43	2		8402	79	12	0	8747
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE	2	0		7726	0	0	0	7987
052701 I	TEMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	TOLERABLE	253	61		8342	1094	258	23	8641
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	DESIRABLE	46	7		8238	238	0	0	8490
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE	0	0		8395	0	0	0	8747
060101 C	OTTAWA	86 SLATER ST.	DESIRABLE	0	0		7954	0	0	0	7978

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE	0	0		8840	0	0	0	8766
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	0		8671	0	0	0	8698
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	DESIRABLE	1	0		8776	0	0	0	8787
060212	I WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	DESIRABLE	0	0		7975	0	0	0	7325
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE	0	0		8617	0	0	0	8603
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE	0	0		8988	0	0	0	8871
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	DESIRABLE	3	0		8738	0	0	0	8738
060424	C TORONTO	BAY & WELLESLEY	INVALID/INVALIDE	0	0		6263	0	0	0	6271
060429	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	INVALID/INVALIDE	0	0		4396	0	0	0	4399
060430	C TORONTO	125 RESOURCES ROAD	INVALID/INVALIDE	0	0		2734	0	0	0	2707
060601	C HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	DESIRABLE	0	0		8705	0	0	0	8712
060611	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	DESIRABLE	0	0		8855	0	0	0	8853
060612	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	0		8673	0	0	0	8687
060613	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE	0	0		8569	0	0	0	8549
060802	R SUDBURY	ASH STREET	DESIRABLE	11	1		8788	0	0	0	8739
060806	C SUDBURY	KENNEDY STREET	DESIRABLE	7	2		8322	0	0	0	8539
060807	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	DESIRABLE	13	2		8748	0	0	0	8744
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	DESIRABLE	0	0		8884	0	0	0	8822
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	0		8749	0	0	0	8787
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE	0	0		8502	0	0	0	8495
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE	6	0		8853	129	0	0	8647
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	DESIRABLE	0	0		8553	0	0	0	8556
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	DESIRABLE	0	0		8407	0	0	0	8425
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	INVALID/INVALIDE	0	0		7773	0	0	0	7759

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE	0	0		8732	0	0	0	8731
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE	0	0		7903	0	0	0	7840
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	INVALID/INVALIDE	0	0		4094	0	0	0	4053
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	INVALID/INVALIDE	0	0		3477	0	0	0	3422
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	0		8715	0	0	0	8714
080218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	DESIRABLE	0	0		8734	0	0	0	8757
080801 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	DESIRABLE	0	0		8748	0	0	0	8757
080701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	DESIRABLE	0	0		7832	0	0	0	7840
100110 R	VANCOUVER	8400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	0		8577	0	0	0	8684
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	0		8452	0	0	0	8616
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	0		8803	0	0	0	8750
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE	0	0		8541	0	0	0	8683
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	DESIRABLE	0	0		8784	0	0	0	8767
100401 C	KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	DESIRABLE	0	0		8780	0	0	0	8732
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	DESIRABLE	0	0		8581	0	0	0	8685

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				1HR MEANS / MOYENNES				8HR MEANS / MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET		0	0		8683	0	0	0	8731
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET		0	0		8771	0	0	0	8774
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET		0	0		8444	0	0	0	8482
040206	C SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		0	0		8696	0	0	0	8742
040302	R MONCTON	5 THANET STREET		0	0		8434	0	0	0	8432
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE		0	0		8480	0	0	0	8480
050109	C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN		0	0		8040	0	0	0	8037
050110	C MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX		0	0		8583	0	0	0	8558
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY		0	0		8075	0	0	0	8409
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE		0	0		8711	0	0	0	8725
050129	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN		0	0		8671	0	0	0	8688
050204	R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR		0	0		7901	0	0	0	8223
050308	I QUÉBEC	600 RUE DES SABLES		0	0		7963	0	0	0	8263
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.		0	0		7954	0	0	0	8008
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG		0	0		8652	0	0	0	8712
060204	C WINDSOR	487 UNIVERSITY AVE. WEST		0	0		8586	0	0	0	8600
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		0	0		8619	0	0	0	8619
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD		0	0		8729	0	0	0	8717

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO		0	0		8743	4	0	0	8747
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY		0	0		6272	0	0	0	6267
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON		0	0		4623	0	0	0	4609
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD		0	0		2897	0	0	0	2887
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY		0	0		8588	0	0	0	8571
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.		0	0		8437	0	0	0	8416
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		0	0		8707	0	0	0	8695
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE		0	0		8498	0	0	0	8515
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		0	0		8645	0	0	0	8631
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE		0	0		8648	0	0	0	8631
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		0	0		8614	0	0	0	8579
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		0	0		8084	0	0	0	7976
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		0	0		8726	0	0	0	8713
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		0	0		8589	0	0	0	8614
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		0	0		8341	0	0	0	8690
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET		0	0		8330	0	0	0	8682
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE		0	0		4095	0	0	0	4084
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		0	0		3307	0	0	0	3267

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 2000

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
					MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
080121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		0	0		8752	0	0	0	8761
080122	R	EDMONTON	13335 127 ST		0	0		8711	0	0	0	8727
080130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET		0	0		8761	0	0	0	8779
090218	I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET		0	0		8697	0	0	0	8697
090222	R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		0	0		8519	0	0	0	8495
090227	C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.		0	0		8637	0	0	0	8609
090601	R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE		0	0		8748	0	0	0	8726
090701	R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE		0	0		7980	0	0	0	7946
100110	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		0	0		8552	0	0	0	8671
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		0	0		7930	0	0	0	7927
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		0	0		8104	0	0	0	8211
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		0	0		8576	0	0	0	8706
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ		0	0		7728	0	0	0	7714
101301	U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		0	0		8585	0	0	0	8701
119002	C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE		0	0		2198	6	0	0	2203

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE		0	0	8151		0	0	8158
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	DESIRABLE		0	0	7339		0	0	7339
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	DESIRABLE		0	0	7357		0	0	7349
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	INVALID/INVALIDE		0	0	5330		0	0	5300
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	INVALID/INVALIDE		0	0	4888		0	0	4900
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	INVALID/INVALIDE		0	0	2596		0	0	2563
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE		0	0	8871		0	0	8822
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	DESIRABLE		0	0	8381		0	0	8302
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	DESIRABLE		0	0	8681		0	0	8678
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	DESIRABLE		0	0	8081		0	0	8045
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	DESIRABLE		0	0	8447		0	0	8463
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE		0	0	7944		0	0	8124
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	DESIRABLE		0	0	8675		0	0	8708
050116 R	MONTRÉAL	5161 JOSEPH, VERDUN	DESIRABLE		0	0	8544		0	0	8115
050119 R	MONTRÉAL	699 CURÉ POIRIER	DESIRABLE		0	0	8394		0	0	8719
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	INVALID/INVALIDE		0	0	7278		0	0	7581
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	DESIRABLE		0	0	7750		0	0	7737
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	DESIRABLE		0	0	8550		0	0	8530
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE		0	0	7902		0	0	8195
050308 I	QUÉBEC	800 RUE DES SABLES	DESIRABLE		0	0	7988		0	0	8184
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	DESIRABLE		0	0	8253		0	0	8595
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE		0	0	8277		0	0	8587
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BAROMNIE	DESIRABLE		0	0	8399		0	0	8727
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE		0	0	8347		0	0	8690

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	DESIRABLE		0	0	8360		0	0	8675
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE		0	0	7913		0	0	7927
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE		0	0	8643		0	0	8787
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	INVALID/INVALIDE		0	0	7286		0	0	7291
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE		0	0	8552		0	0	8586
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	4394		0	0	4379
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE		0	0	8610		0	0	8603
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE		0	0	8655		0	0	8653
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE		0	0	8735		0	0	8750
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	DESIRABLE		0	0	8430		0	0	8407
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	DESIRABLE		0	0	8651		0	0	8646
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	DESIRABLE		0	0	8675		0	0	8716
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	DESIRABLE		0	0	8127		0	0	8108
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	INVALID/INVALIDE		0	0	4397		0	0	4389
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	INVALID/INVALIDE		0	0	2906		0	0	2893
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	DESIRABLE		0	0	7903		0	0	7938
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE		0	0	8657		0	0	8653
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	2231		0	0	2203
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	DESIRABLE		0	0	8640		0	0	8748
060807 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	DESIRABLE		0	0	7497		0	0	7422
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	DESIRABLE		0	0	7834		0	0	7773
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE		0	0	8464		0	0	8463
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE		0	0	7812		0	0	7578
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE		0	0	8546		0	0	8539

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	DESIRABLE		0	0	8638		0	0	8666
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	8531		0	0	8486
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE		0	0	8488		0	0	8455
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE		0	0	8721		0	0	8730
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE		0	0	8472		0	0	8416
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE		0	0	8739		0	0	8745
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	DESIRABLE		0	0	8521		0	0	8510
062701 U	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	DESIRABLE		0	0	8386		0	0	8389
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	DESIRABLE		0	0	8461		0	0	8471
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	DESIRABLE		0	0	8445		0	0	8453
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	DESIRABLE		0	0	8846		0	0	8840
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE		0	0	8363		0	0	8763
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE		0	0	8233		0	0	8568
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	DESIRABLE		0	0	7330		0	0	7589
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	INVALID/INVALIDE		0	0	4086		0	0	4064
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	INVALID/INVALIDE		0	0	3457		0	0	3403
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE		0	0	8637		0	0	8636
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	DESIRABLE		0	0	8723		0	0	8767
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE		0	0	8686		0	0	8697
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	DESIRABLE		0	0	8715		0	0	8767
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE		0	0	8881		0	0	8732
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE		0	0	8711		0	0	8747
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	DESIRABLE		0	0	8707		0	0	8720
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	DESIRABLE		0	0	8708		0	0	8767

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	DESIRABLE		0	0	7537		0	0	7698
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	DESIRABLE		0	0	7837		0	0	7834
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	DESIRABLE		0	0	7585		0	0	7780
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	INVALID/INVALIDE		0	0	4880		0	0	4789
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	DESIRABLE		0	0	8245		0	0	8442
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	DESIRABLE		0	0	8069		0	0	8186
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	DESIRABLE		0	0	8542		0	0	8488
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 83 13 W5	DESIRABLE		0	0	8209		0	0	8401
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	INVALID/INVALIDE		0	0	5989		0	0	5964
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	DESIRABLE		0	0	7571		0	0	7743
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	INVALID/INVALIDE		0	0	2644		0	0	2693
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE		0	0	8586		0	0	8656
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE		0	0	8328		0	0	8399
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE		0	0	8599		0	0	8748
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	8410		0	0	8482
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	DESIRABLE		0	0	8587		0	0	8713
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	DESIRABLE		0	0	8490		0	0	8588
100125 R	VANCOUVER	8544 118TH AVE. DELTA	DESIRABLE		0	0	8549		0	0	8687
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	DESIRABLE		0	0	8548		0	0	8640
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	DESIRABLE		0	0	8580		0	0	8671
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	DESIRABLE		0	0	8517		0	0	8619
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	DESIRABLE		0	0	8535		0	0	8658
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	DESIRABLE		0	0	8419		0	0	8526
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	INVALID/INVALIDE		0	0	2186		0	0	2191

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
					1HR MEANS / MOYENNES				24HR MEANS / MOYENNES			
					> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	INVALID/INVALIDE		0	0	8312		0	0	8251
100304	C	VICTORIA	823 TOPAZ	INVALID/INVALIDE		0	0	4488		0	0	4471
100402	C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	DESIRABLE		0	0	8712		0	0	8684
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	INVALID/INVALIDE		0	0	8216		0	0	8177
101003	R	ABBOTSFORD	33996 BEVAN AVE.	DESIRABLE		0	0	8115		0	0	8214
101101	R	CHILLIWACK	WORKS YARD	DESIRABLE		0	0	8523		0	0	8656
101202	R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	DESIRABLE		0	0	8351		0	0	8458
101301	U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	DESIRABLE		0	0	8467		0	0	8561
101401	U	HOPE	AIRPORT	DESIRABLE		0	0	8345		0	0	8496
101501	R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	7883		0	0	7978
102301	R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	DESIRABLE		0	0	8368		0	0	8476
102401	R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	DESIRABLE		0	0	8784		0	0	8767
102701	R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	INVALID/INVALIDE		0	0	3264		0	0	3225
104301	R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	DESIRABLE		0	0	8760		0	0	8732

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET		6	0	0	8270				
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET		115	3	0	8226				
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK		179	0	0	8529				
030701 U	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY		237	2	0	8212				
030801 U	YARMOUTH	DAYTON		157	0	0	8676				
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET		70	0	0	8340				
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS		27	0	0	8312				
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		26	0	0	8694				
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.		176	0	0	8694				
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET		46	0	0	7826				
040401 U	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER		5	0	0	8193				
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE		61	0	0	8738				
040601 U	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD		22	0	0	8654				
040701 U	NORTON	BALL PARK		110	2	0	8682				
040801 U	CANTERBURY	MAIN STREET		49	0	0	8508				
040901 U	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES		48	0	0	8365				
041001 U	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND		104	0	0	4134				
041101 U	ST. LEONARD	MUNICIPAL AIRPORT		17	0	0	5637				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
041201 U	LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 / HWY		52	0	0	5098				
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE		75	0	0	8534				
050103 R	MONTRÉAL	1060 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE		95	1	0	8680				
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST		52	0	0	8699				
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN		7	0	0	5743				
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX		80	0	0	5311				
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY		101	0	0	8351				
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE		8	0	0	8720				
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN		80	0	0	8675				
050119 R	MONTRÉAL	899 CURÉ POIRIER		78	0	0	8402				
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD		119	0	0	8400				
050123 R	MONTRÉAL	55 AVENUE LILAS		1	0	0	801				
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE		98	0	0	8683				
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN		104	0	0	8619				
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE		114	0	0	8371				
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR		139	0	0	7888				
050308 I	QUÉBEC	650 RUE DES SABLES		90	0	0	8009				
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE		36	0	0	8390				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
050310 R	QUÉBEC	ST-CHARLES GARNIER		5	0	0	2653				
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE		85	0	0	7999				
051601 U	ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVA	SAINT-ZÉPHIRIN		116	1	0	8388				
052001 F	CHARETTE	CHARETTE		77	0	0	8383				
052201 A	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON		90	0	0	8134				
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARI	SAINT-FAUSTIN		190	0	0	8098				
052401 F	LA PÊCHE	LA PÊCHE		230	5	0	8383				
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE		121	0	0	8280				
053201 F	LA DORÉ	PE[illegible]NCA		65	0	0	7231				
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO		94	2	0	8383				
053401 A	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE		32	0	0	8222				
053601 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS		80	0	0	8318				
053901 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIR	N.-D.-DU-ROSAIRE		138	1	0	8190				
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE		217	0	0	7961				
053801 A	TINGWICK	TINGWICK		114	0	0	8037				
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD		108	0	0	8244				
054301 U	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG		22	0	0	2093				
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE		256	0	0	8209				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
054501 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION		98	0	0	8395				
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY		260	5	0	8318				
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE		325	3	0	8228				
058001 F	MONT-SAINT-MICHEL	MONT-SAINT-MICHEL		49	0	0	8283				
065301 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM		144	2	0	8303				
065301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219		109	0	0	8323				
060101 C	OTTAWA	89 SLATER ST.		33	0	0	8414				
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG		84	0	0	8044				
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		373	15	0	8663				
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.		336	11	0	8773				
062302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE		192	8	0	8604				
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		262	13	0	8588				
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY		272	19	0	8631				
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD		307	33	0	8737				
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO		391	30	0	8735				
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.		215	8	0	8730				
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS		287	14	0	8661				
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY		271	11	0	8671				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ADC	> TOL	TOTAL	> DES	> ADC	> TOL	TOTAL
060428 R	TORONTO	526 MAIN ST. N. BRAMPTON		191	7	0	4398				
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD		31	4	0	2965				
060612 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY		231	7	0	8748				
060613 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 16TH. ST.		403	22	0	8386				
060615 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403		193	6	0	8749				
060807 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.		193	1	0	8470				
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.		173	1	0	8398				
060907 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		65	0	0	8798				
060903 C	LONDON	956 HIGHBURY AVENUE		274	20	0	8478				
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		405	14	0	8457				
061005 R	SARNIA	MTC SHED		464	36	0	8843				
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE		430	14	0	8847				
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		146	0	0	8198				
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		250	14	0	8814				
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		376	19	0	8737				
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		297	12	0	8415				
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		177	4	0	8709				
061802 R	GUELPH	70 DIVISION STREET		213	8	0	4184				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
062001	R NORTH BAY	CHIPPEWA ST		86	0	0	8617				
062201	A MERLIN	MOE WATER PUMP STN		486	31	0	8745				
062401	A PARKHILL	PUC BLDG		481	18	0	8623				
062501	U TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR		558	30	0	8703				
062601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM		787	75	0	8633				
062701	U LONG POINT	PROVINCIAL PARK		992	97	0	8075				
063001	R BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD		417	13	0	8749				
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48		382	14	0	8691				
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD		438	9	0	8650				
063801	U LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY		498	26	0	8720				
063701	U GRAND BEND	POINT BLAKE CONS. AREA		814	73	0	8754				
064001	F EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA		209	0	0	8559				
064101	F ALGOMA	ALGOMA		377	5	0	8556				
064401	A EGBERT	EGBERT		391	8	0	8589				
064502	R FORT FRANCES	ARMIT AVE. & FORTH ST. E		82	0	0	7348				
064701	U WASAGA BEACH	1385 RIVER ROAD		98	0	0	2620				
070118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		42	0	0	8310				
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET		1	0	0	8335				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST		118	0	0	8280				
080113 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE		0	0	0	4102				
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		0	0	0	1334				
080901 A	BRATTS LAKE	RADIATION OBSERVATORY		122	0	0	8417				
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		266	0	0	8736				
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST		102	0	0	8692				
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET		54	0	0	8663				
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET		75	0	0	8748				
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		224	0	0	8727				
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		33	0	0	8739				
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE		265	0	0	8705				
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE		292	0	0	8744				
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE		8	0	0	7666				
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION		24	0	0	7666				
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET		3	0	0	7655				
091001 U	ESTHER	ESTHER		359	0	0	8439				
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6		2414	0	0	8084				
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5		419	0	0	8291				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5		935	0	0	8167				
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM		188	0	0	8549				
091611 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5		569	0	0	8246				
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5		1279	0	0	8062				
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN		0	0	0	7658				
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5		38	0	0	2884				
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		1	0	0	8526				
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		4	0	0	8295				
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		0	0	0	8829				
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		9	0	0	8385				
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET		3	0	0	8597				
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER		0	0	0	7701				
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA		2	0	0	8581				
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY		6	0	0	7786				
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY		37	0	0	8592				
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND		15	0	0	8514				
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY		10	0	0	1804				
100131 U	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER		5	0	0	3459				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN		2	0	0	8567				
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET		8	0	0	8398				
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY		0	0	0	2168				
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE		181	0	0	8784				
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ		11	0	0	8784				
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET		111	0	0	8712				
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY		114	0	0	8688				
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.		27	0	0	8540				
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD		22	0	0	8695				
101202 R	PITT MEADOWS	19477 DEWDNY TRUNK		18	0	0	8574				
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		48	0	0	8417				
101401 U	HOPE	AIRPORT		64	0	0	8588				
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE		25	0	0	8426				
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE		17	0	0	7997				
102001 F	SATURNA	SATURNA		46	0	0	8542				
102102 R	NANAIMO	290 LABIEUX ROAD		12	0	0	8784				
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE		193	0	0	8664				
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE		51	0	0	8712				

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
				MEANS 1HR MOYENNES							
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX		177	1	0	8784				
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET		0	0	0	7802				

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR			
				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	48
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	DESIRABLE		0	0	56
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	INVALID/INVALIDE		0	0	50
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	DESIRABLE		4	0	53
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE		0	0	61
050119 R	MONTRÉAL	698 CURÉ POIRIER	DESIRABLE		0	0	61
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE		0	0	58
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	DESIRABLE		1	0	50
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	DESIRABLE		0	0	56
050403 C	SHERBROOKE	WELLINGTON & ALBERT	DESIRABLE		0	0	51
050503 C	CHICOUTIMI	222 RACINE	DESIRABLE		0	0	61
050603 R	ROUYN-NORANDA	ÉCOLE MURDOC...	DESIRABLE		1	0	54
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	DESIRABLE		0	0	53
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	DESIRABLE		1	0	61
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	INVALID/INVALIDE		2	0	32
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE		3	0	57
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE		0	0	61
052001 F	CHARETTE	CHARETTE	DESIRABLE		0	0	61
052201 A	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	INVALID/INVALIDE		0	0	46
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CAI	SAINT-FAUSTIN	INVALID/INVALIDE		0	0	35
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	DESIRABLE		2	0	60
053801 F	NOTRE-DAME-DU-ROSA	N.-D.-DU-ROSAIRE	DESIRABLE		0	0	54
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	DESIRABLE		0	0	59
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	DESIRABLE		0	0	59
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE		0	0	54
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	DESIRABLE		1	0	55
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	DESIRABLE		7	0	52
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	INVALID/INVALIDE		10	2	27

PART III

III[e] PARTIE

CANADA-WIDE STANDARDS

NORMES PANCANADIENNES

Canada-Wide Environmental Standards*

Pollutant	Averaging Period	Standard	Year to be Achieved	Comments
$PM_{2.5}$	24 hours	30 $\mu g/m^3$	2010	Achievement based on the 98th percentile measurement annually, averaged over 3 consecutive years
PM_{10}	24 hours	60 $\mu g/m^3$	2010	Optional
PM_{10}	24 hours	50 $\mu g/m^3$	2010	Optional
Ozone	8 hours	65 ppb	2015	Achievement based on the 4th highest measurement annually, averaged over 3 consecutive years
Ozone	8 hours	65 ppb	2012	Optional
Ozone	8 hours	65 ppb	2010	Optional

* These Canada-Wide Standards (CWSs) were established pursuant to the 1998 Canada-wide Accord on Environmental Harmonization of the Canadian Council of Ministers of the Environment and its Canada-Wide Environmental Standards Sub-Agreement.

$PM_{2.5}$ refers to airborne particles that are 2.5 microns or less in diameter.

PM_{10} refers to airborne particles that are 10 microns or less in diameter.

Ozone refers to an oxygen compound (O_3) occurring the form of a gas in the atmosphere at ground level.

Normes* pancanadiennes relatives aux matières particulaires et à l'ozone

Polluant	Période de la moyenne	Norme	Année pour conformité	Commentaires
$MP_{2,5}$	24 heures	30 µg/m^3	2010	La conformité sera déterminée en fonction de la moyenne annuelle de la valeur du 98^e percentile, calculée sur trois années consécutives.
MP_{10}	24 heures	60 µg/m^3	2010	Facultatif
MP_{10}	24 heures	50 µg/m^3	2010	Facultatif
Ozone	8 heures	65 ppb	2015	La conformité sera déterminée en fonction de la la moyenne de la 4^e mesure annuelle la plus élevée, calculée sur trois années consécutives.
Ozone	8 hours	65 ppb	2012	Facultatif
Ozone	8 hours	65 ppb	2010	Facultatif

* Les présentes normes pancanadiennes (NP) relatifs aux matières particulaires (MP) et à l'ozone sont établis en vertu de l'Accord pancanadien sur l'harmonisation environnementale de 1998 du Conseil canadien des ministres de l'environnement (CCME) et de l'Entente auxiliaire pancanadienne sur les normes environnementaux.

$MP_{2,5}$ sont des matières particulaires dans l'air mesurant 2,5 microns ou moins de diamètre.

MP_{10} sont des matières particulaires dans l'air mesurant 10 microns ou moins de diamètre.

Ozone (O_3) une forme de l'oxygène qui se trouve dans l'atmosphère sous forme de gaz au niveau du sol.

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1998	1999	2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	29	54	42	42
030116	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	65	—	60	63
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	79	72	—	75
030701	U AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	67	—	66	77
030801	U YARMOUTH	DAYTON	59	71	61	64
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	—	51	53	55
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	39	63	48	50
040206	C SAINT JOHN	188 PRINCE WILLIAM	52	54	51	49
040207	R SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	65	67	62	64
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	55	66	54	61
040401	U FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	58	73	62	67
040501	U POINT LEPREAU	MAIN GATE	—	60	55	57
040601	U BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	70	65	51	62
040701	U NORTON	BALL PARK	72	72	63	69
040801	U CANTERBURY	MAIN STREET	58	57	52	56
040901	U ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	54	66	58	59
041501	U CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	66	—	60	63
041101	U ST. LEONARD	MUNICIPAL AIRPORT	—	—	48	—

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1998	1999	2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
041201 U	LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	---	---	56	---
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	81	87	59	76
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	75	79	56	70
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	72	75	58	68
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	47	59	44	50
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	72	68	55	65
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	76	72	60	69
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	48	53	37	46
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	69	77	62	69
050119 R	MONTRÉAL	699 CURÉ POIRIER	73	78	61	71
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	77	80	63	73
050123 R	MONTRÉAL	55 AVENUE LILAS	74	73	---	73
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	76	80	66	74
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	72	85	56	71
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	---	---	60	---
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	85	84	63	77
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	30	65	46	47
050309 I	QUÉBEC	1352 SAINT-ANGE	66	68	50	61

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN 1998	1999	NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE 2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
050310 R	QUÉBEC	ST-CHARLES GARNIER	----	----	----	---
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	----	81	66	68
051601 U	ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVA	SAINT-ZÉPHIRIN	78	76	60	71
052001 F	CHARETTE	CHARETTE	70	73	63	68
052201 A	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	70	75	61	68
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARI	SAINT-FAUSTIN	84	77	64	75
052401 F	LA PÊCHE	LA PÊCHE	73	85	68	75
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	78	80	58	72
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA	55	74	64	61
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	69	73	60	67
053401 A	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	61	63	50	58
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	73	72	57	67
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIR	N.-D.-DU-ROSAIRE	71	63	61	65
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	73	72	62	69
053801 A	TINGWICK	TINGWICK	76	75	59	70
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	59	77	66	63
054301 U	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	80	77	---	79
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	86	83	68	79

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1998	1999	2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
064501 U	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	78	80	80	79
064801 F	STUKELY-SUD	STUKELY	76	68	82	89
064901 F	LA PATRIE	LA PATRIE	72	68	84	68
065001 F	MONT-SAINT-MICHEL	MONT-SAINT-MICHEL	91	85	94	90
066301 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	—	49	91	90
066301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	—	64	91	90
060101 C	OTTAWA	96 SLATER ST.	98	96	49	94
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	91	70	98	95
060204 C	WINDSOR	497 UNIVERSITY AVE. WEST	90	90	94	94
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	84	83	99	92
060302 R	KINGSTON	139 DALTON AVENUE	84	84	98	79
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	89	90	79	93
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	91	87	93	94
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	91	74	90	79
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	98	92	78	95
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	79	88	98	79
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	91	92	93	92
060434 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	77	78	74	79

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN 1998	1999	NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE 2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	—	—	71	—
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	—	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	74	76	76	75
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	82	78	80	80
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	77	77	70	74
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	80	81	63	75
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	63	74	64	67
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	59	60	61	60
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	92	99	81	91
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	93	91	73	86
061005 R	SARNIA	MTC SHED	99	103	81	94
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	37	91	77	68
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	79	82	62	74
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	80	80	74	78
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	96	94	77	89
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	82	79	73	78
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	76	84	67	76
061902 R	GUELPH	70 DIVISION STREET	—	—	73	—

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1998	1999	2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
062001 R	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	81	86	57	75
062201 A	MERLIN	MOE WATER PUMP STN	98	95	79	91
062401 A	PARKHILL	PUC BLDG.	92	98	75	88
062501 U	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	97	108	83	96
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	87	87	94	89
062701 U	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	101	100	96	99
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	75	86	71	77
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	93	89	77	86
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	80	81	77	79
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	85	93	80	86
063701 U	GRAND BEND	POINT BLAKE CONS. AREA	97	104	89	96
064001 F	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	61	79	60	67
064101 F	ALGOMA	ALGOMA	69	87	74	77
064401 A	EGBERT	EGBERT	81	85	71	79
064502 R	FORT FRANCES	ARMIT AVE. & FORTH ST. E.	62	73	55	63
064701 U	WASAGA BEACH	1385 RIVER ROAD	—	—	62	—
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	60	62	50	58
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	45	54	41	47

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN 1998	1999	NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE 2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	58	67	58	60
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	49	51	—	50
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	40	47	—	44
080801 A	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	53	57	55	58
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	65	66	63	65
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	68	59	56	61
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	56	50	54	53
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET	52	58	53	54
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	62	58	57	59
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	48	49	53	50
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	—	—	59	—
090801 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	65	62	62	63
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	54	54	47	52
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	—	53	51	52
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	—	50	47	48
091001 U	ESTHER	ESTHER	63	58	60	60
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	66	73	78	73
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	61	63	61	62

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1998	1999	2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	72	67	65	68
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	58	59	50	59
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	61	65	64	63
091701 F	STEEPER	NE 12 46 22 W5	69	65	71	68
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	—	51	47	49
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	—	—	—	—
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	53	44	42	46
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	60	46	42	49
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	38	35	29	34
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	45	46	45	45
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	45	43	42	43
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	40	40	41	40
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	53	45	44	47
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	56	50	45	50
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	61	51	51	54
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	54	49	47	50
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	63	46	35	48
100131 U	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	58	40	39	46

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1998	1999	2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	49	47	42	46
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	50	49	46	48
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	—	—	—	—
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	60	57	56	58
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	45	47	47	47
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	61	59	55	58
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	56	58	58	57
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	36	55	45	45
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	60	52	44	52
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	67	49	47	54
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	63	53	50	55
101401 U	HOPE	AIRPORT	68	56	52	59
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	71	53	—	62
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	69	48	46	54
102001 F	SATURNA	SATURNA	58	51	52	54
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	46	51	46	48
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	59	60	61	60
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	58	52	52	54

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 2000

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN 1998	1999	NORMES PANCANADIENNES 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE 2000	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	—	42	57	49
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	28	41	36	35

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

MP-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 98th PERCENTILE 24 HOUR MEAN		NORMES PANCANADIENNES 98e PERCENTILE DES MOYENNES DE 24 HEURES	
			1998	1999	2000	3 YEAR AVERAGE / SUR 3 ANNÉES
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	—	16	15	16
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	19	—	—	—
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	—	—	23	—
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	—	—	20	—
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	—	—	15	—
040901	U ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	—	13	16	15
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	33	29	26	29
050126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	32	28	28	29
050128	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	—	—	—	—
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	—	—	40	—
050308	I QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	—	40	31	36
050801	R TROIS-RIVIÈRES	HART & STE-CECILE	—	24	24	24
051201	I SHAWINIGAN	FRIGON & LAVAL	71	58	105	78
054401	A SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	31	26	23	27
054501	U L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	—	—	—	—
055301	A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	—	—	—	—
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	—	28	24	25
060203	R WINDSOR	3725 RIVERSIDE DR. EAST	—	50	30	40
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	38	35	30	34
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	36	30	29	32
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	—	35	28	32
060424	C TORONTO	BAY & WELLESLEY	—	—	—	—
060428	R TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	—	—	—	—
060430	C TORONTO	125 RESOURCES ROAD	—	—	31	—

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 2000

MP-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 98th PERCENTILE 24 HOUR MEAN		NORMES PANCANADIENNES 98e PERCENTILE DES MOYENNES DE 24 HEURES	
			1998	1999	2000	3 YEAR AVERAGE / SUR 3 ANNÉES
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	41	36	32	37
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	44	36	28	36
060706	I SAULT STE. MARIE	BONNEY STREET	—	—	42	—
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	—	—	32	—
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	42	36	26	35
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	46	36	26	36
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	38	33	29	33
061802	R GUELPH	70 DIVISION STREET	—	—	—	—
062001	R NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	—	—	22	—
062501	U TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	—	—	—	—
062601	A SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	38	31	26	32
063301	F DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	—	35	25	30
070116	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	24	18	18	20
070119	C WINNIPEG	85 ELLEN STREET	—	—	—	—
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	—	—	—	—
090122	R EDMONTON	13335 127 ST	38	25	25	29
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	—	—	—	—
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	33	18	22	24
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	26	17	14	19
090702	R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	—	15	14	15
090801	R FORT MACKAY	MAIN STREET	—	13	13	13
091201	F HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	—	—	—	—
091301	A TOMAHAWK	SE 2 51 8 W5	—	—	—	—
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	—	21	—

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

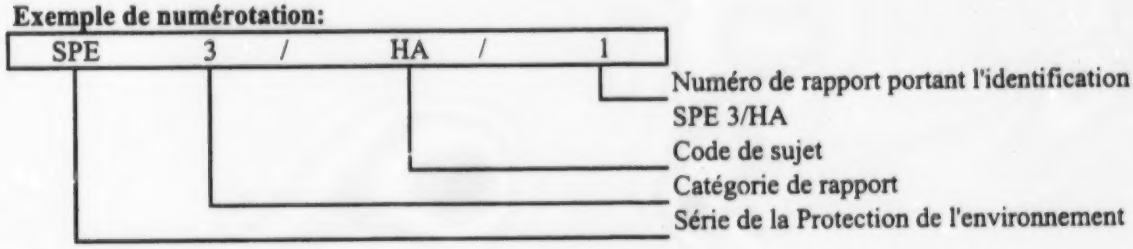
YEAR / ANNÉE 2000

MP-2,5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 98th PERCENTILE 24 HOUR MEAN		NORMES PANCANADIENNES 98e PERCENTILE DES MOYENNES DE 24 HEURES	
				1998	1999	2000	3 YEAR AVERAGE / SUR 3 ANNÉES
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	30	29	38	32
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	22	—
100402	C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	19	16	18	18
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	23	17	18	19
101101	R	CHILLIWACK	WORKS YARD	20	18	18	18
101202	R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	—	18	18	18
101701	R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	—	—	22	—
101703	R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	—	—	20	—
101704	R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	—	—	—	—
102102	R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	21	15	15	17
102301	R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	—	12	—	—

SÉRIE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Exemple de numérotation:



Catégories

1 Règlements/Lignes directrices/Codes de pratiques
2 Évaluation des problèmes et options de contrôle
3 Recherche et développement technologique
4 Revues de la documentation
5 Inventaires, examens et enquêtes
6 Évaluations des impacts sociaux, économiques et environnementaux
7 Surveillance
8 Propositions, analyses et énoncés de principes généraux
9 Guides

Sujets

AG Agriculture
AN Technologie anaérobie
AP Pollution atmosphérique
AT Toxicité aquatique
CC Produits chimiques commerciaux
CE Consommateurs et environnement
CI Industries chimiques
FA Activités fédérales
FP Traitement des aliments
HA Déchets dangereux
IC Produits chimiques inorganiques
MA Pollution marine
MM Exploitation minière et traitemant des minéraux
NR Régions nordiques et rurales
PF Papier et fibres
PG Production d'électricité
PN Pétrole et gaz naturel
RA Réfrigération et conditionnement d'air
RM Méthodes de référence
SF Traitement des surfaces
SP Déversements de pétrole et de produits chimiques
SRM Méthodes de référence normalisées
TS Transports
TX Textiles
UP Pollution urbaine
WP Protection et préservation du bois

Des sujets et des codes additionnels sont ajoutés au besoin. On peut obtenir une liste des publications de la SPE en s'adressant aux Publications de la Protection de l'environnement, Service de la protection de l'environnement, Environnement Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0H3